

**VERTINIMO SUBJEKTŲ IŠVADOS DĖL SPAV IR ŠIŲ IŠVADŲ ĮVERTINIMO
PAŽYMA**



LIETUVOS RESPUBLIKOS KULTŪROS MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Basanavičiaus g. 5, LT-01118 Vilnius, tel. (8 5) 219 3400, faks. (8 5) 262 3120, el. p. dmm@lrkm.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188683671

Lietuvos Respublikos energetikos ministerijai

2021-09- Nr. S2-
Į 2021-08-27 Nr. (8.1-26Mr)3-1485

Kopija

UAB „Ardynas“

ardynas@ardynas.lt

DĖL PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS

Kultūros ministerija pagal kompetenciją susipažino su Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje teritorijos, skirtos atsinaujinančios energetikos plėtojimui, inžinerinės infrastruktūros vystymo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaita ir jai iš esmės pritaria,

Kultūros viceministras

Rimantas Mikaitis

Dokumento metaduomenys

SIGNABLE METADATA

- Metadata for describing content of e-document

Title of e-document	Document sort	Signatures
DĒL PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS		
- Authors

Status	Author	Code	Address	Signatures
Legal entity	Lietuvos Respublikos kultūros ministerija	188683671	J.Basanavičiaus g. 5, LT-01118 Vilnius, Lietuva	
- Recipients

Status	Recipient	Code	Address	Signatures
Legal entity	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija	302308327	Gedimino pr. 38/ Vasario 16-osios g. 2, LT-01104 Vilnius, Lietuva	
Legal entity	UAB ARDYNAS	133884372		
- Registrations of a document

Date of registration	Document registration No.	Code of the entity	Signatures
01/09/2021 17:36:15	S2-2625		

 - Employee who registered the document

UNSIGNABLE METADATA

- Metadata for e-document usage
 - Technical information

ID of the e-document specification	Group of the electronic document	Name and version of DMS	Signatures
ADOC-V1.0	GeDOC	DocLogix v12.8.6.0	
 - Location of e-document

Storage location	Signatures		
<ul style="list-style-type: none"> Indexes of the case (volume) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Index of the case (volume)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.24E</td> </tr> </tbody> </table> 	Index of the case (volume)	1.24E	
Index of the case (volume)			
1.24E			

Dokumento parašai

Parašai

- Rimantas Mikaitis, Viceministras (01/09/2021 17:36:15)
- Irena Enčienė, Bendrųjų reikalų ir aptarnavimo ...

Parašo informacija

Signature details

This signature is valid.

Signature

Signing time: 01/09/2021 17:36:11
 Purpose: signature
 Format: Short term validity (XAdES-T)
 Timestamp: 01/09/2021 17:36:13

Signer

Name: Rimantas Mikaitis
 Position: Viceministras
 Subdivision:

Certificate

Owner: RIMANTAS MIKAITIS
 Issuer: ADIC CA-A
 Valid from 06/01/2021 to 06/01/2024

Entries signed with signature "Rimantas Mikaitis"

- CONTENT
 - EM dėl SPAV ataskaitos.docx
- METADATA
 - Document title: DĒL PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ ...
 - Authors
 - Lietuvos Respublikos kultūros ministerija. Code...
 - Recipients
 - Lietuvos Respublikos energetikos ministerija. C...
 - UAB ARDYNAS. Code: 133884372
 - Signatures
 - Signing time: 2021-09-01, Signature purpose: si...

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius (2021-09-13 08:58:20)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS TEIKIMAS IŠVADOMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-09-10 Nr. (4)-V3-1410
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2021-09-13 Nr. 2-4200
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ALBERTAS STANISLOVAITIS, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-09-10 13:09:39 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-09-10 13:09:52 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM, OID.2.5.4.97=188778315, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-01-09 13:22:58–2022-01-08 13:22:58
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	VSTT RAŠTINĖ
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-09-10 15:50:23 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246, RCSC, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 13:26:34–2023-01-07 13:26:34
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sisteminis vartotojas, Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-09-13 07:33:41 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246, RCSC, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33

Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	<p>"Dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN=LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA, O=LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA į.k. 188602370, L=Vilnius, S=Lietuva, C=LT sertifikata, sertifikatas galioja 2021-01-07 13:26:34–2023-01-07 13:26:34</p> <p>"Dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN=Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, O="Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, į.k.302308327", L=Vilnius, S=Lithuania, C=LT sertifikata, sertifikatas galioja 2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33, "Gauto dokumento registracija" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN=Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, O="Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, į.k.302308327", L=Vilnius, S=Lithuania, C=LT sertifikata, sertifikatas galioja 2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33</p>
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2021-09-13 08:58:20)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-09-13 08:58:20 atspausdino Jevgenija Jankevič
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 33, LT-01506 Vilnius, tel. (8 5) 266 1400,
faks. (8 5) 266 1402, el. p. ministerija@sam.lt, <http://www.sam.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188603472

Lietuvos Respublikos energetikos ministerijai

2021-11- Nr. (10.2.1.2Mr -411)10-
Į 2021-08-27 Nr. (8.1-26Mr)3-1485

DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, susipažinusi su Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos 2021 m. rugpjūčio 27 d. raštu Nr. Nr. (8.1-26Mr)3-1485 pateiktu Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje teritorijos, skirtos atsinaujinančios energetikos plėtojimui, inžinerinės infrastruktūros vystymo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaitos dokumentu (toliau – SPAV ataskaita), informuoja, kad pagal kompetenciją šiam dokumentui pritaria.

SPAV ataskaitoje nurodyta, kad analizuojamu atveju planuojama teritorija nutolusi nuo kranto linijos ir artimiausios gyvenamosios, visuomeninės ir rekreacinės aplinkos daugiau nei 26 km, o vystymo plano tikslai ir uždaviniai neapima ir neplanuoja galimų elektros perdavimo į krantą sprendinių.

Sveikatos apsaugos viceministrė

Aušra Bilotienė Motiejūnienė

Kornelija Bajelytė, tel. (8 5) 266 1410, el. p. kornelija.bajelyte@sam.lt



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaitos
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-11-15 Nr. 10-5986
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Aušra Bilotienė Motiejūnienė Viceministras
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-11-15 10:47
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-11-15 10:48
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-06-10 17:34 - 2026-06-09 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Andrius Lukminas Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-11-15 11:18
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-11-15 11:18
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-25 10:24 - 2023-02-24 10:24
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20211111.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2021-11-15)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-11-15 nuorašą suformavo Kornelija Bajelytė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, A. Jakšto g. 4, LT-01105 Vilnius,
tel. 8 706 63661, faks. 8 706 63663, el. p. info@am.lt, http://am.lrv.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188602370

Energetikos ministerijai

2021-09-

Nr. (14)-D8(E)-

į 2021-09-06

Nr. 3-1523

DĖL PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS IŠVADŲ PATEIKIMO TERMINO PRATĖSIMO

Informuojame, kad atsižvelgdami į Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje teritorijos, skirtos atsinaujinančios energetikos plėtojimui, inžinerinės infrastruktūros vystymo plano (toliau – Infrastruktūros vystymo planas) strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaitos dokumento apimtį, įvertinę Infrastruktūros vystymo plano sudėtingumą, vadovaudamiesi Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 „Dėl planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, 28.1 papunkčiu, pratęsiame išvadų pateikimo terminą 10 darbo dienų.

Aplinkos viceministras

Darius Kvedaravičius

E. Minkevičius, 8 614 45323, el. p. edvardas.minkevicius@am.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius (2021-09-22 09:46:33)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PLANO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS IŠVADŲ PATEIKIMO TERMINO PRATĖSIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-09-22 Nr. (14)-D8(E)-5968
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2021-09-22 Nr. 2-4347
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DARIUS KVEDARAVIČIUS, Aplinkos viceministras
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-09-21 17:46:45 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-09-21 17:47:20 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM, OID.2.5.4.97=188778315, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2020-12-22 08:27:51–2023-12-22 08:27:51
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Regina Žemaitienė, Vyr. specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-09-22 08:11:13 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246, RCSC, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 13:26:34–2023-01-07 13:26:34
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sisteminis vartotojas, Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-09-22 09:21:42 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246, RCSC, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33

Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	<p>"Dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN=LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA, O=LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA į.k. 188602370, L=Vilnius, S=Lietuva, C=LT sertifikata, sertifikatas galioja 2021-01-07 13:26:34–2023-01-07 13:26:34</p> <p>"Dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN=Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, O="Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, į.k.302308327", L=Vilnius, S=Lithuania, C=LT sertifikata, sertifikatas galioja 2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33, "Gauto dokumento registracija" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN=Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, O="Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, į.k.302308327", L=Vilnius, S=Lithuania, C=LT sertifikata, sertifikatas galioja 2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33</p>
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2021-09-22 09:46:33)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-09-22 09:46:33 atspausdino Jevgenija Jankevič
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, A. Jakšto g. 4, LT-01105 Vilnius,
tel. 8 706 63661, faks. 8 706 63663, el. p. info@am.lt, http://am.lrv.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188602370

Energetikos ministerijai	2021-12-	Nr. (14)-D8(E)-
UAB „Ardynas“	į 2021-08-27	Nr. 3-1485
El. p. ardynas@ardynas.lt		

DĖL IŠVADOS STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO IŠVADOS PATEIKIMO IR TARPVALSTYBINIŲ KONSULTACIJŲ

Aplinkos ministerijos specialistai susipažino su strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (toliau – SPAV) ataskaita (toliau – ataskaita) dėl Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje teritorijos, skirtos atsinaujinančios energetikos plėtojimui, inžinerinės infrastruktūros vystymo plano ir teikia šias pastabas ir komentarus:

1. Ataskaitos 39 psl. „Paskandinto cheminio ginklo arealas“ dalyje klaidinga teigti, kad apie paskandintą cheminį ginklą yra mažai informacijos. Paskandinto cheminio ginklo zonoje įsteigtos monitoringo stotys, vykdoma aplinkos būklės stebėseną. Vykdyti tyrimai:

- 2002–2004 m. Lietuvos Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – AAA) vykdė jūros dugno tyrimus, identifikuoti 39 objektai. Nustatytos aukštesnės Arseno koncentracijos cheminio ginklo paskandinimo vietoje.

- 2011–2014 m. AAA dalyvavo CHEMSEA projekte. Imti dugno nuosėdų, bentoso mėginiai. Nustatyta, kad makrozoobentos rūšių ženkliai sumažėjo lyginant su ankstesnių tyrimų rezultatais (nuo 10 1981–1993 m., iki 3 2013 m.), cheminio ginklo komponentų rasta dugno nuosėdose.

- 2013–2015 m. AAA dalyvavo projekte MODUM, kurio tikslas – sukurti monitoringo tinklą cheminio ginklo paskandinimo vietose.

- 2015–2019 m. AAA dalyvavo DAIMON projekte, kurio metu nustatyta cheminio ginklo paskandinimo vietų būklė, modeliuotas galimas cheminio ginklo komponentų pateikimas į aplinką, tirta nuosėdų ir vandens tarša, poveikis biotai, įvertinta rizika. Imti bentoso mėginiai. Gyvų mikroorganizmų nerasta cheminio ginklo paskandinimo vietoje. Plačiai Baltijos jūroje paplitę moliuskai *Limecola balthica* L. rasti tik vienoje iš penkių mėginių ėmimo vietų. Tirtos Arseno koncentracijos.

- 2020 m. prasidėjo DAIMON 2 projektas;

2. Ataskaitos 42 psl. (4.1 lentelė) pažymime, kad Vėjo elektrinių montavimas neabejotinai turės poveikį ir jūros dugnui;

3. Ataskaitos 44 psl.: HELCOM taip pat yra JSPD įgyvendinant regioninę konvenciją;

4. Ataskaitos 44, 45 psl.: redakcinio pobūdžio pataisymai, pateikti dokumento komentaruose;

5. Ataskaitos 58, 59 psl.: Jūros būklės vertinimo ataskaitose pateikta naujesnės informacijos apie ruonių populiaciją (ir kitus jūros būklės vertinimo rodiklius). Rekomenduojama naudoti naujausią prieinamą informaciją vertinant jūros būklę ([čia](#)).

6. Priemonės vystymo plano sprendinių įgyvendinimo reikšmingoms neigiamoms pasekmėms aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti:

Biologinė įvairovė

- prieš rengiant techninius projektus rekomenduojama atlikti jūroje žiemojančių ir migruojančių paukščių ir šikšnosparnių stebėjimus, pagal kurių rezultatus, esant poreikiui, būtų galima nustatyti paukščiams saugių buferinių zonų atstumus nuo greta esančių NATURA 2000

PAST Klaipėdos-Ventspilio plynaukštė, taip pat parengti jūroje žiemojančių ir migruojančių paukščių sankaupų ir pagrindinių kelių žemėlapius;

7. Siekiant sumažinti poveikį, siūlytina taikyti ir kitas poveikį mažinančias priemones (7 skyrius):

Paukščiams

- sumažinti įspėjamųjų šviesų intensyvumą, kad būtų išvengta paukščių susidūrimo su VE. Taip pat įvertinti galimybę taikyti „*light on demand*“ principą, kai šviesos įsijungia tik prireikus arba naudoti mirksinčias šviesas (šviesiąją fazę darant kuo trumpesnę) vietoje nuolat šviečiančių. Nenaudoti baltos įspėjamosios šviesos.

- įvertinti galimybes paukščių migracijos metu laikinai išjungti VE (ypač esant prastam matomumui ir blogoms oro sąlygoms).

Jūros gyvūnams

- įvertinti, koks laikas yra tinkamiausias statybos darbams, vengiant neršto, migracijos, veisimosi arealų;

- įvertinti galimybes naudoti mažesnę poveikį aplinkai turinčias statybos technologijas.

Vanduo

- naudoti aplinkai draugiškus korozijos kontrolės metodus siekiant sumažinti ar išvengti sunkių metalų išsiskyrimo į vandenį;

Jūros dugnas ir žemės gelmės

- statybų zonos turėtų būti sumažintos iki būtino minimumo. Reikėtų stengtis išvengti arba kuo labiau sumažinti nuosėdų resuspensiją. Taip pat svarbu, kaip ir kokiame gylyje laidai yra palaidoti: tinkama technika priklausys nuo pagrindo tipo.

8. Ataskaitos 150 psl. monitoringo dalis turėtų būti išplėsta, nes neaišku, kokie komponentai ir kokių mastu bus tiriami.

Lietuvos geologijos tarnybos pastabos

1. Dėl Ataskaitoje pateiktos išvados, susijusios su „Konceptijos alternatyvų palyginimu pasekmių socialinei aplinkai apsektais“:

Ataskaitos išvada, kad "vystymo plano sprendiniai neturės ar turės mažai reikšmingas (I alternatyva) pasekmes naudingų išteklių žvalgymui ir jų eksploatavimui ateityje" yra korektiška tik atveju, jeigu vėjo jėgainių įrenginiai nebus įrengti potencialių naftos struktūrų/telkinių telkinių kontūrų projekcijų į jūros dugną ribose. Kitu atveju vystymo plano sprendiniai turės pasekmes angliavandenilių išteklių žvalgymui (gręžimu) ir, galimai, jų eksploatavimui ateityje.

2. Dėl Ataskaitoje pateiktų nuostatų dėl siekių „neužkirsti kelio Naftos paieškos ir gavybos Lietuvoje strategijos įgyvendinimui, t. y. – „plėsti naftos paiešką ir eksploatuoti naujus telkinius“, būtina užtikrinti, kad Vystymo plano teritorijoje esančios potencialios naftos struktūros besiribojančios su plano teritorijos ribomis būtų detalai iširtos geofizinių tyrimų etape prieš pradėdant VE projektavimo darbus.

Pažymėtina, kad geofiziniais tyrimo metodais galima nustatyti tik spėjamus prognozinčius geologinius (o ne išgaunamuosius, t.y. ne tuos kuriuos galima išgauti) naftos išteklių kiekius. Naftos išteklių buvimą lokaliaje struktūroje (kaupavietėje) gali parodyti tik gręžinys ir jame atlikti išbandymai.

3. Dėl vystomos teritorijos tektoninio aktyvumo bei teritorijos seismingumo įvertinimo (Ataskaitos 6.3.1.3. skyriaus (Tektoninis aktyvumas bei teritorijos seismingumas)).

Ataskaitoje nėra pateikti ir įvertinti svarbūs duomenys apie Kaliningrado srityje, Baltijos jūros priekrantėje 2004 metų rugsėjo mėn. įvykusius 2 regione stipriausius gamtinės kilmės žemės drebėjimus, kurių stiprumai buvo atitinkamai 4.8 ir 5.2.

Vertinant seismingumą, rekomenduojama pateikti ir teritorijos žemės drebėjimų žemėlapi. Baltijos regiono seisminių įvykių katalogus galima rasti Helsinkio universiteto Seismologijos instituto [tinklapyje](#). Kaip papildomą informacijos šaltinį galima naudoti Lietuvos geologijos tarnybos tinklapyje pateiktus seisminius biuletenius ([čia](#)). Reikėtų atkreipti dėmesį, kad minėtuose kataloguose Baltijos jūroje ar visame Baltijos regione yra užregistruota tūkstančiai seisminių įvykių, iš kurių keli ar keliolika yra gamtinės kilmės žemės drebėjimai.

Ankstesnių tyrimų metu palyginus Baltijos regiono tektoninių lūžių ir lūžių sistemų vietas su žemės drebėjimų vietomis buvo nustatyta, jog tik dalis seisminių įvykių (istorinių ir instrumentiškai

registruotų) galimai yra susiję su tektoniniais lūžiais, todėl negalima vienareikšmiškai sieti seismingumą su šiuo metu žinomais lūžiais.

Ataskaitoje yra naudojami terminai: „rezonanciniai žemės drebėjimai“ ir „antrinio seisminio aktyvumo zonos“ – pažymėtina, kad seismologijoje tokios sąvokos nėra žinomos ar naudojamos.

4. Dokumente yra pateiktas Baltijos jūros akvatorijos prekvartero geologinis žemėlapis, tačiau nenurodytas šio žemėlapio autorius.

Dėl tarpvalstybinių konsultacijų su Latvijos Respublikos institucijomis

Pažymime, kad Aplinkos ministerija gavo Latvijos Respublikos atsakingų institucijų raštą dėl tarpvalstybinių konsultacijų poreikio (pridedame). Dėl tarpvalstybinių konsultacijų koordinavimo darbo tvarka derintasi su Energetikos ministerijos specialistais.

PRIDEDAME. Latvijos valstybinio aplinkos stebėjimo biuro raštas No 4-01/958, 2 lapai.

Aplinkos viceministras

Darius Kvedaravičius

K. Kinčius, 8 696 77428, el. p. karolis.kincius@am.lt;

R. Griškevičienė, 8 695 11585, el. p. rasa.griskeviciene@am.lt;



Vides pārraudzības valsts birojs

Environment State Bureau of the Republic of Latvia

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, Latvia, phone +371 67321173, fax +371 67321049, e-mail vpvb@vpvb.gov.lv, www.vpvb.gov.lv

Riga

November 7, 2021 No 4-01/958

Espoo contact point:
Mr. Vitalijus AUGLYS
vitalijus.auglys@am.lt

The Ministry of Environment of The Republic of Lithuania
info@am.lt
karolis.kincius@am.lt

Regarding strategic environmental impact assessment of the Engineering Infrastructure Development Plan for EIDP

The Bureau (The State Environmental Bureau Republic of Latvia) already expressed its opinion regarding willingness of the Republic of Latvia to participate in cross-border consultations and in the public consultation planning document "*Engineering Infrastructure Development Plan for Marine Areas of Lithuania's Territorial Sea and/or the Exclusive Economic Zone of the Republic of Lithuania in the Baltic Sea, Designed for the Development of Renewable Energy*" in a letter on 7th of October, 2021 (No 4-01/887). Regarding to your e-mail on 11th of October 2021 we would like to point out that in order to be able to start cross-border consultations under Article 10 of the Protocol on Strategic Environmental Impact Assessment of the Convention on *Strategic environmental impact assessment* we do provide information on the documents that we would like to receive.

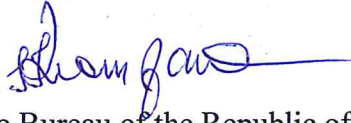
Please provide information as well on the possible time and place (on internet site platform) of the public consultation meeting and information on the participation of representatives of the Ministry of Environment of the Republic of Lithuania and/or on the participation of developers of the planning document in the public consultation process and presentation on the planned activities. We kindly ask you to provide a presentation on the planning document in latvian as well as to provide a translation of the meeting in latvian.

We kindly ask you to submit a statement regarding the start of a public consultation of the planning document (name, developer, area covered by the planning document, duration of implementation period, area likely to be affected by the implementation of the planning document).

Please send us a summary of the planning document and the draft environmental report in english and the non-technical summary of the environmental report in latvian and the cartographic materials.

After receiving documents mentioned above Bureau in its website will publish a statement on starting a communication of a public consultation on the planning document in the cross-border context of the strategic assessment and will publish information on the possibilities for public consultation and the organisation of a public consultation process in accordance with the information on the timetable for the strategic assessment process.

Indra Kramzaka



Acting Director of Environment State Bureau of the Republic of Latvia

D.Dzeguze, phone: +371 67770826

e-mail: daina.dzeguze@vpvb.gov.lv

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl SPAV ataskaitos išvados ir tarpvalstybinių konsultacijų
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-12-15 Nr. (14)-D8(E)-7878
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DARIUS KVEDARAVIČIUS, Aplinkos viceministras
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-15 17:28:25
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-15 17:30:18
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2020-12-22 - 2023-12-22
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Regina Žemaitienė, Vyr. specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-15 17:57:08
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-12-15 17:57:31
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-12-15 atspausdino Regina Žemaitienė
Paieškos nuoroda	

VERTINIMO SUBJEKTŲ IŠVADŲ ĮVERTINIMO PAŽYMA

Visuomenės dalyvavimo planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo procedūrose ir vertinimo subjektų, ES valstybių narių ir kitų užsienio valstybių informavimo tvarkos aprašo
3 priedas

Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo subjektų išvadų dėl

Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje teritorijos, skirtos atsinaujinančios energetikos plėtojimui, inžinerinės infrastruktūros vystymo plano ir strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaitos

įvertinimo pažyma

Eil. Nr.	Institucijos, tekusios išvada, pavadinimas ir adresas	Išvados	Išvadų motyvuotas įvertinimas
1	2 Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius	3 2021-09-10 raštu Nr. (4)-V3-1410 pateikė išada, kad išnagrinėjo Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje teritorijos, skirtos atsinaujinančios energetikos plėtojimui, inžinerinės infrastruktūros vystymo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaitą ir jai pritaria.	4 Priimta.
2.	Lietuvos Respublikos sveikatos ministerija Vilniaus g. 33, LT-01506 Vilnius	2021-11-15 raštu Nr. 10-5986 pateikė išvadą, kad susipažinusi su Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos 2021 m. rugpjūčio 27 d. raštu Nr. (8.1-26Mr)3-1485 pateiktu Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje teritorijos, skirtos atsinaujinančios energetikos plėtojimui, inžinerinės infrastruktūros vystymo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaitos dokumentu informuoja, kad pagal kompetenciją šiam dokumentui pritaria.	Priimta.
3.	Lietuvos Respublikos kultūros ministerija J. Basanavičiaus g. 5, LT-01118 Vilnius	2021-09-01 raštu Nr. S2-2625 pateikė išvadą, kad susipažino su Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje teritorijos, skirtos atsinaujinančios energetikos plėtojimui, inžinerinės infrastruktūros vystymo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaita ir jai iš esmės pritaria.	Priimta.

Eil. Nr.	Institucijos, teikustos išvadas, pavadinimas ir adresas	Išvados	Išvadų motyvuotas įvertinimas
1	2	3	4
4.	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija A. Jakšto g. 4, LT-01105 Vilnius	<p>2021-12-15 raštu Nr. (14)-D8(E)-78781 pateikė teikia šias pastabas ir komentarus:</p> <p>1. Ataskaitos 39 psl. „Paskandinto cheminio ginklo arealas“ dalyje klaidinga teigti, kad apie paskandintą cheminį ginklą yra mažai informacijos. Paskandinto cheminio ginklo zonoje įsteigtos monitoringo stotys, vykdoma aplinkos būklės stebėseną. Vykdyti tyrimai: - 2002–2004 m. Lietuvos Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – AAA) vykdė jūros dugno tyrimus, identifikuoti 39 objektai. Nustatytos aukštesnės Arseno koncentracijos cheminio ginklo paskandinimo vietoje.</p> <p>- 2011–2014 m. AAA dalyvavo CHEMSEA projekte. Imti dugno nuosėdų, bentos mėginiai. Nustatyta, kad makrozoobentos rūšių ženkliai sumažėjo lyginant su ankstesnių tyrimų rezultatais (nuo 10 1981–1993 m., iki 3 2013 m.), cheminio ginklo komponentų rasta dugno nuosėdose.</p> <p>- 2013–2015 m. AAA dalyvavo projekte MODUM, kurio tikslas – sukurti monitoringo tinklą cheminio ginklo paskandinimo vietose.</p> <p>- 2015–2019 m. AAA dalyvavo DAIMON projekte, kurio metu nustatyta cheminio ginklo paskandinimo vietų būklė, modeliuotas galimas cheminio ginklo komponentų pateikimas į aplinką, tirta nuosėdų ir vandens tarša, poveikis biotai, įvertinta rizika. Imti bentos mėginiai. Gyvų mikroorganizmų nerasta cheminio ginklo paskandinimo vietoje. Tačiau Baltijos jūroje paplitę moliuskai <i>Limecola balthica</i> L. rasti tik vienoje iš penkių mėginių ėmimo vietų. Tirtos Arseno koncentracijos.</p> <p>- 2020 m. prasidėjo DAIMON 2 projektas;</p> <p>2. Ataskaitos 42 psl. (4.1 lentelė) pažymime, kad Vėjo elektrinių montavimas neabejotinai turės poveikį ir jūros dugnui;</p> <p>3. Ataskaitos 44 psl.: HELCOM taip pat yra JSPD įgyvendinant regioninę konvenciją;</p>	<p>Atsižvelgta: SPAV ataskaita papildyta informacija apie paskandinto cheminio ginklo tyrimus Baltijos jūroje (skyrus 3.2 Esamas teritorijos naudojimas).</p> <p>Atmesta motyvuojant tuo, kad reikšmingas poveikis dugnui siejamas su pamatų įrengimu, kaip ir pažymėta 4.1 lentelėje. Vėjo elektrinių (toliau – VE) montavimo metu VE bokštas, rotorius ir mentės montuojami ant jau įrengto pamato. Šių darbų metu dugną keičiantys ar ardantys darbai nevykdomi, reikšmingo poveikio jūros dugnui nenumatoma.</p> <p>Atsižvelgta: SPAV ataskaitos skyrius „Helsinkio konvencija dėl Baltijos jūros apsaugos“ papildytas sakiniu, jog „Helsinkio konvencija dėl Baltijos jūros</p>

Eil. Nr.	Institucijos, teikustios išvadas, pavadinimas ir adresas	Išvados	Išvadų motyvuotas įvertinimas
1	2	3	4
		<p>4. Ataskaitos 44, 45 psl.: redakcinio pobūdžio pataisymai, pateikti dokumento komentaruose;</p> <p>5. Ataskaitos 58, 59 psl.: Jūros būklės vertinimo ataskaitose pateikta naujesnės informacijos apie ruonių populiaciją (ir kitus jūros būklės vertinimo rodiklius). Rekomenduojama naudoti naujausią prieinamą informaciją vertinant jūros būklę (čia).</p> <p>6. Priemonės vystymo plano sprendinių įgyvendinimo reikšmingoms neigiamoms pasekmėms aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti: Biologinė įvairovė</p> <ul style="list-style-type: none"> - prieš rengiant techninius projektus rekomenduojama atlikti jūroje žiemojančių ir migruojančių paukščių ir šikšnosparnių stebėjimus, pagal kurių rezultatus, esant poreikiui, būtų galima nustatyti paukščiams saugių buferinių zonų atstumus nuo greta esančių NATURA 2000 PAST Klaipėdos-Ventpilio plynaukštė, taip pat parengti jūroje žiemojančių ir migruojančių paukščių sankaupų ir pagrindinių kelių žemėlapius; <p>7. Siekiant sumažinti poveikį, siūlytina taikyti ir kitas poveikį mažinančias priemones (7 skyrius):</p> <p>Paukščiams</p> <ul style="list-style-type: none"> - sumažinti įspėjamųjų šviesų intensyvumą, kad būtų išvengta paukščių susidūrimo su VE. Taip pat įvertinti galimybę taikyti „light on demand“ principą, kai šviesos įsijungia tik prireikus arba naudoti mirksinčias šviesas (šviesiąją fazę darant kuo trumpesnę) vietoje nuolat šviečiančių. Nenaudoti baltos įspėjamosios šviesos. - įvertinti galimybės paukščių migracijos metu laikinai išjungti VE (ypač esant prastam matumui ir biogoms oro sąlygoms). <p>Jūros gyvūnams</p> <ul style="list-style-type: none"> - įvertinti, koks laikas yra tinkamiausias statybos darbams, vengiant neršto, migracijos, veisimosi arealų; - įvertinti galimybės naudoti mažesnę poveikį aplinkai turinčias statybos technologijas 	<p>apsaugos patenka į Jūrų strategijos pagrindų direktyvos taikymo sritį“.</p> <p>Atsižvelgta: SPAV ataskaitoje atlikti visi redakcinio pobūdžio pataisymai.</p> <p>Atsižvelgta: SPAV ataskaita papildyta Jūros būklės vertinimo ataskaitose pateikta naujesne informacijos apie ruonių populiaciją (SPAV ataskaitos 6.1.2.3 skyrius).</p> <p>Atsižvelgta: SPAV ataskaita papildyta nuostata, kad pagal rekomenduojamus atlikti jūroje žiemojančių ir migruojančių paukščių ir šikšnosparnių stebėjimus bus galima parengti žiemojančių ir migruojančių paukščių sankaupų ir pagrindinių kelių žemėlapius (SPAV ataskaitos 6.1.5 ir 7 skyriai).</p> <p>Atsižvelgta: SPAV ataskaita papildyta (SPAV ataskaitos 6.1.5 ir 7 skyriai) pasiūlytomis priemonėmis.</p> <p>Atsižvelgta: SPAV ataskaita papildyta (SPAV ataskaitos 6.1.5 ir 7 skyriai) pasiūlytomis priemonėmis.</p>

Eil. Nr.	Institucijos, teikusios išvadą, pavadinimas ir adresas	Išvados	Išvadų motyvuotas įvertinimas
1	2	3	4
	<p>Vanduo</p> <p>- naudoti aplinkai draugiškus korozijos kontrolės metodus siekiant sumažinti ar išvengti sunkių metalų išsiskyrimo į vandenį;</p> <p>Jūros dugnas ir žemės gelmės</p> <p>- statybų zonos turėtų būti sumažintos iki būtino minimumo. Reikėtų stengtis išvengti arba kuo labiau sumažinti nuosėdų resuspensiją. Taip pat svarbu, kaip ir kokiame gylje laidai yra palaidoti: tinkama technika priklausys nuo pagrindo tipo</p> <p>8. Ataskaitos 150 psl. monitoringo dalis turėtų būti išplėsta, nes neaišku, kokie komponentai ir kokių mastu bus tirtami.</p>	<p>Atsižvelgta: SPAV ataskaita papildyta (SPAV ataskaitos 6.2.5 ir 7 skyriai) pasiūlytomis priemonėmis.</p> <p>Atsižvelgta: SPAV ataskaita papildyta (SPAV ataskaitos 6.3.3 ir 7 skyriai) pasiūlytomis priemonėmis.</p> <p>Pažymėtina, kad kabelio klojimo technologijų parinkimas bus aiškus tik atlikus detalius geologinius vystomos teritorijos tyrimus, pagal kurių rezultatus rangovas rinksis ir kabelių klojimo metodiką.</p> <p>Atmesta, motyvuojant tuo, kad SPAV ataskaitoje nurodyta, kad PAV monitoringo programos metmenys bus parengti jūrinių VE parkų poveikio aplinkai vertinimo metu. Numatoma, kad stebėsenos programa turės apimti VE bei TP statybos ir kabelių klojimo poveikių stebėseną jūros dugnui, vandens kokybei gyvąjai gamtai.</p>	<p>Atsižvelgta: SPAV ataskaita (8.1 skyrius, 8.1.2 lentelė, dalis „Socialinė aplinka“) papildyta, kad atsižvelgiant į numatytus tyrimus įskaitant geofizinių-seismini giluminių struktūrų identifikavimą, bei projekto vystymo kalendorinį planą (t. y. VE statybos prasidėtų ne anksčiau kaip 2025 metais) net ir nustatius naujas nežinomas naftos gavybai perspektyvias struktūras, bus galima atlikti papildomus angliavandenilių išteklių žvalgyimo (pagal poreikį ir grėžimo) darbus iki VE parko vystymo techninio projekto parengimo.</p>
	<p>Lietuvos geologijos tarnybos pastabos</p> <p>1. Dėl Ataskaitoje pateiktos išvados, susijusios su „Konceptijos alternatyvų palyginimu pasekmių socialinei aplinkai apsektais“:</p> <p>Ataskaitos išvada, kad "vystymo plano sprendiniai neturės ar turės mažai reikšmingas (I alternatyva) pasekmes naudingų išteklių žvalgymui ir jų eksploatavimui ateityje" yra korektiška tik atveju, jeigu vėjo jėgainių įrenginiai nebus įrengti potencialių naftos struktūrų/telkinių telkinių kontūrų projekcijų į jūros dugną ribose. Kitu atveju vystymo plano sprendiniai turės pasekmes angliavandenilių išteklių žvalgymui (grėžimui) ir, galimai, jų eksploatavimui ateityje.</p> <p>2. Dėl Ataskaitoje pateiktų nuostatų dėl stiečių „neužkirsti kelio Naftos paieškos ir gavybos Lietuvoje strategijos įgyvendinimui, t. y. – „plėsti naftos paiešką ir eksploatuoti naujus telkinius“, būtina užtikrinti, kad Vystymo plano teritorijoje esančios potencialios naftos struktūros besiribojančios su plano teritorijos ribomis būtų detalios išūrtos geofizinių tyrimų etape prieš pradedant VE projektavimo darbus. Pažymėtina, kad geofiziniams tyrimo metodais galima nustatyti tik spėjamus prognozuojamus geologinius (o ne išgaunamuosius, t. y. ne tuos kuriuos galima išgauti) naftos išteklių kiekius. Naftos išteklių buvimą</p>	<p>Atsižvelgta: SPAV ataskaita papildyta, nuostata, kad siekiant neužkirsti kelio Naftos paieškos ir gavybos Lietuvoje strategijos įgyvendinimui, t. y. – „plėsti naftos paiešką ir eksploatuoti naujus telkinius“, būtina užtikrinti, kad Vystymo plano teritorijoje esančios potencialios naftos struktūros besiribojančios su plano teritorijos ribomis būtų detalios išūrtos geofizinių tyrimų etape prieš pradedant VE projektavimo darbus, o nustatius naujas potencialias struktūras VE vystymo teritorijoje, bus</p>	<p>Atsižvelgta: SPAV ataskaita (8.1 skyrius, 8.1.2 lentelė, dalis „Socialinė aplinka“) papildyta, kad atsižvelgiant į numatytus tyrimus įskaitant geofizinių-seismini giluminių struktūrų identifikavimą, bei projekto vystymo kalendorinį planą (t. y. VE statybos prasidėtų ne anksčiau kaip 2025 metais) net ir nustatius naujas nežinomas naftos gavybai perspektyvias struktūras, bus galima atlikti papildomus angliavandenilių išteklių žvalgyimo (pagal poreikį ir grėžimo) darbus iki VE parko vystymo techninio projekto parengimo.</p> <p>Atsižvelgta: SPAV ataskaita papildyta, nuostata, kad siekiant neužkirsti kelio Naftos paieškos ir gavybos Lietuvoje strategijos įgyvendinimui, t. y. – „plėsti naftos paiešką ir eksploatuoti naujus telkinius“, būtina užtikrinti, kad Vystymo plano teritorijoje esančios potencialios naftos struktūros besiribojančios su plano teritorijos ribomis būtų detalios išūrtos geofizinių tyrimų etape prieš pradedant VE projektavimo darbus, o nustatius naujas potencialias struktūras VE vystymo teritorijoje, bus</p>

Eil. Nr.	Institūcijas, teikšios išvadas, pavadinimas ir adresas	Išvados	Išvadų motyvuotas įvertinimas
1	2	3	4
		<p>lokaliuje struktūroje (kaupavietėje) gali parodyti tik gręžinys ir jame atlikti išbandymai.</p> <p>3. Dėl vystomos teritorijos tektoninio aktyvumo bei teritorijos seismingumo įvertinimo (Ataskaitos 6.3.1.3. skyriaus (Tektoninis aktyvumas bei teritorijos seismingumas)). Ataskaitoje nėra pateikti ir įvertinti svarbūs duomenys apie Kaliningrado srityje, Baltijos jūros priekrantėje 2004 metų rugsėjo mėn. įvykusių 2 regione stipriausius gamtinės kilmės žemės drebėjimus, kurių stiprumai buvo atitinkamai 4.8 ir 5.2. Vertinant seismingumą, rekomenduojama pateikti ir teritorijos žemės drebėjimų žemėlapi. Baltijos regiono seisminių įvykių katalogus galima rasti Helsinkio universiteto Seismologijos instituto tinklalapyje. Kaip papildomą informacijos šaltinį galima naudoti Lietuvos geologijos tarnybos tinklalapyje pateiktus seisminius biuletenius (čia). Reikėtų atkreipti dėmesį, kad minėtuose kataloguose Baltijos jūroje ar visame Baltijos regione yra užregistruota tūkstančiai seisminių įvykių, iš kurių keli ar keliolika yra gamtinės kilmės žemės drebėjimai.</p> <p>Ankstesnių tyrimų metu palyginus Baltijos regiono tektoninių lūžių ir lūžių sistemų vietas su žemės drebėjimų vietomis buvo nustatyta, jog tik dalis seisminių įvykių (istorinių ir instrumentiškai registruotų) galimai yra susiję su tektoniniais lūžiais, todėl negalima vienareikšmiškai siekti seismingumą su šiuo metu žinomais lūžiais. Ataskaitoje yra naudojami terminai: „rezonanciniai žemės drebėjimai“ ir „antrinio seismo aktyvumo zonos“ – pažymėtina, kad seismologijoje tokios sąvokos nėra žinomos ar naudojamos.</p> <p>4. Dokumente yra pateiktas Baltijos jūros akvatorijos prekvartero geologinis žemėlapis, tačiau nenurodytas šio žemėlapio autorius.</p> <p><i>Dėl tarpvalstybinių konsultacijų su Latvijos Respublikos institucijomis</i> Pažymime, kad Aplinkos ministerija gavo Latvijos Respublikos atsakingų institucijų raštą dėl tarpvalstybinių konsultacijų poreikio (pridedame). Dėl tarpvalstybinių konsultacijų koordinavimo darbo tvarka derintasi su Energetikos ministerijos specialistais.</p>	<p>Atsižvelgta: pagal pastabą koreguotas SPAV ataskaitos 6.3.1.3 skyrius.</p> <p>Atsakome, kad žemėlapiu autorius yra nurodytas žemėlapiu sutartiniuose žymėjimuose.</p> <p>Priimta. Tarpvalstybinės konsultacijos yra vykdomos.</p>

Plano rengimo organizatorius Daiva Garbaliuskaitė, energetikos viceministrė
(vardas, pavardė, pareigos, parašas, data)

