Suvestinė redakcija nuo 2015-01-09 iki 2015-06-02

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2002, Nr. 27-976, i. k. 102301MISAK00000077

Nauja redakcija nuo 2011-04-13:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin. 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRAS

ĮSAKYMAS DĖL APLINKOS APSAUGOS NORMATYVINIO DOKUMENTO LAND 46A-2002 „GRUNTO KASIMO JŪRŲ IR JŪRŲ UOSTŲ AKVATORIJOSE IR IŠKASTŲ GRUNTŲ TVARKYMO TAISYKLĖS“ PATVIRTINIMO

2002 m. vasario 26 d. Nr. 77
Vilnius

Vadovaudamasis 1992 m. Helsinkio konvencija dėl Baltijos jūros baseino jūrinės aplinkos apsaugos (Žin., 1997, Nr. 20-499), Baltijos jūros aplinkos apsaugos komisijos (HELCOM) rekomendacijomis, Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymu (Žin., 1992, Nr. 5-75), Lietuvos Respublikos jūros aplinkos apsaugos įstatymo (Žin., 1997, Nr. 108-2731; 2010, Nr. 153-7780) 13 straipsniu,

t v i r t i n u Aplinkos apsaugos normatyvinį dokumentą LAND 46A-2002 „Grunto kasimo jūrų ir jūrų uostų akvatorijose ir iškastų gruntų tvarkymo taisykles“ (pridedama).

APLINKOS MINISTRAS ARŪNAS KUNDROTAS

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos
ministro 2002 m. vasario 26 d.
įsakymu Nr. 77

APLINKOS APSAUGOS NORMATYVINIS DOKUMENTAS LAND 46A-2002 „GRUNTO KASIMO JŪRŲ IR JŪRŲ UOSTŲ AKVATORIJOSE IR IŠKASTŲ GRUNTŲ TVARKYMO TAISYKLĖS“

Pakeistas priedo pavadinimas:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

I. TAIKYMO SRITIS IR BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Šios Taisyklės reglamentuoja paraiškų pateikimo, leidimų išdavimo tvarką bei aplinkosaugines sąlygas, vykdant grunto kasimo darbus jūroje ir jūrų uostų akvatorijose bei iškasto grunto tvarkymą.

2. Taisyklės privalomos jūrų uostų direkcijoms, kitiems grunto kasimo bei tvarkymo darbų užsakovams ir vykdytojams, planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviams, Aplinkos ministerijai, Aplinkos ministerijos regionų aplinkos apsaugos departamentams, Aplinkos apsaugos agentūrai, kitoms valstybės priežiūros institucijoms.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

3. Šių taisyklių nuostatos Aplinkos ministerijos sprendimu gali būti taikomos ir vidaus vandenų uostams.

II. NUORODOS

4. Taisyklėse pateiktos nuorodos į šiuos dokumentus:

4.1. 1992 m. Helsinkio konvenciją dėl Baltijos jūros baseino jūrinės aplinkos apsaugos (Žin., 1997, Nr. 21-499);

4.2. Lietuvos Respublikos jūros aplinkos apsaugos įstatymą (Žin., 1997, Nr. 108-2731; 2010, Nr. 153-7780);
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

4.3. Lietuvos Respublikos Klaipėdos valstybinio jūrų uosto įstatymą (Žin., 1996, Nr. 53-1245);
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

4.4. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą (Žin., 1996, Nr. 82-1965; 2005, Nr. 84-3105);

4.5. *Neteko galios nuo 2011-04-13*
Punkto naikinimas:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin. 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

4.6. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gruodžio 31 d. nutarimą Nr. 985 „Dėl kasybos darbų, nesusijusių su naudingųjų iškasenų gavyba, galimuose gintaro išplitimo plotuose vykdymo tvarkos“ (Žin., 1993, Nr. 3-62);

4.7. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministerijos 1997 m. balandžio 17 d. įsakymą Nr. 67 „Dėl Klaipėdos uosto gilinimo darbų poveikio žuvininkystei vertinimo“ (Žin., 1997, Nr. 36-888);
Punkto pakeitimai:

Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

4.8. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. birželio 23 d. įsakymą Nr. D1-311 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo Aplinkos ministerijoje ir jai pavaldžiose institucijose tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 75-2882);

4.9. Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijos statybos taisykles „Inžineriniai geologiniai tyrimai“ ST 4032987.01:2001;

4.10. Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymą Nr. 3-433 „Dėl Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijos techninės priežiūros taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 129-4643);

4.11. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. gruodžio 21 d. įsakymą Nr. V-1055 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 92:2007 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 139-5716);

Punkto pakeitimai:

Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

4.12. Lietuvos Respublikos Šventosios jūrų uosto įstatymą (Žin., 2006, Nr. 132-4987);

4.13. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. lapkričio 29 d. nutarimą Nr. 1433 „Dėl Leidimų tirti žemės gelmes išdavimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 102-3634; 2005, Nr. 45-1448).

Papildyta punktu:

Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

III. SĄVOKOS

5. Šiose Taisyklėse vartojamos sąvokos:

Kasimas – einamasis gilinimas arba valymas, tvarkomasis gilinimas ir kapitalinis gilinimas.

Einamasis gilinimas arba valymas – tai susikaupusių dugno nuosėdų išėmimas, kai siekiama atstatyti projektinį uosto akvatorijos gylį ir/arba plotį.

Tvarkomasis gilinimas – gruntų, užterštų įvykus avarijoms, ir gruntų, kurių neleidžiama šalinti jūroje, kasimas, taip pat dugno kasimo darbai, vykdomi jūroje laivų, kitų įrenginių ir pamestų krovinių pašalinimo ar gelbėjimo metu ir pan.

Kapitalinis gilinimas – tai grunto kasimas, didinant esamos uosto akvatorijos projektinį gylį ar plotį arba įrengiant naują uosto akvatoriją, taip pat iškasų kasimas jūrų ir jūrų uostų akvatorijose statybos tikslais – povandeninių kabelių, vamzdynų tiesimui, pamatų įrengimui ir pan.

Grunto tvarkymas – iškasto grunto šalinimas, tikslingas panaudojimas, sandėliavimas ar utilizavimas sausumoje.

Grunto šalinimas į jūrą (toliau – **grunto šalinimas**) – valant ar gilinant jūros dugną iškasamų nuosėdų ar nuogulų išpylimas iš laivo jūroje, išskyrus smėlio išpylimą jūroje siekiant papildyti priekrantės ir paplūdimių sąnašų atsargas.

Grunto tikslingas panaudojimas – iškasto grunto panaudojimas statybos tikslams, žemės ūkio ar pramonės poreikiams, aplinkos būklės pagerinimui.

Darbų užsakovas – Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija arba kita įmonė, organizuojanti darbus (išvardytus 1 punkte) ir atliekanti užsakovo funkcijas.

Darbų vykdytojas – juridinis asmuo (įmonė), turintis nustatyta tvarka išduotą leidimą vykdyti grunto kasimą jūrų ir jūrų uosto akvatorijose ir šalinimą jūroje ir atsakingas už leidimo sąlygų vykdymą.

Gruntas – šiame normatyviniame dokumente reiškia įvairios sudėties ir fizinės būklės nuosėdas ar nuogulas, iškasamas valymo ar gilinimo metu.

Kitos vartojamos sąvokos apibrėžtos Lietuvos Respublikos jūros aplinkos apsaugos

įstatyme, Lietuvos Respublikos Klaipėdos valstybinio jūrų uosto įstatyme ir Lietuvos Respublikos Šventosios jūrų uosto įstatyme (Žin., 2006, Nr. 132-4987).
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

IV. PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI IR LEIDIMŲ IŠDAVIMO TVARKA

6. Šių taisyklių 6 priede nurodytos formos leidimą grunto kasimo ir šalinimo darbams išduoda Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – AAA) įvertinusi grunto kiekį, savybes, teršiančių medžiagų koncentraciją, darbų vykdymo laiką, grunto kasimo ir tvarkymo aplinkosaugines sąlygas.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

7. Norint gauti leidimą grunto kasimo ir šalinimo darbams, AAA teikiamas šių taisyklių 5 priede nustatytos formos prašymas.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

8. Gilinimui (tvarkomajam ir kapitaliniam) ir naujų iškasto grunto šalinimo vietų jūroje nustatymui atliekama atranka dėl poveikio aplinkai privalomo vertinimo. Atranką dėl poveikio aplinkai privalomo vertinimo atlieka AAA.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

9. Esant ekstremaliems atvejams, kai grunto kasimo darbai turi būti atliekami laivų, kitų įrenginių, pamestų krovinių pašalinimo ar gelbėjimo metu, atranka dėl poveikio aplinkai privalomo vertinimo netaikoma.

10. Prieš teikiant prašymą gauti leidimą vykdyti grunto kasimą (tvarkomąjį ir kapitalinį gilinimą) ar šalinti gruntą naujoje vietoje jūroje, AAA turi priimti teigiamą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo poveikio aplinkai požiūriu ar pateikti atrankos išvadą, kad nereikia privalomo poveikio aplinkai vertinimo.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

11. Žuvų neršto migracijos laikotarpiu grunto kasimo darbai Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijoje ribojami vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministerijos 1997 m. balandžio 17 d. įsakymu Nr. 67 „Dėl Klaipėdos uosto gilinimo darbų poveikio žuvininkystei vertinimo“. AAA su Aplinkos ministerija derina sprendimą, ar išduoti leidimą grunto kasimo darbams Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijoje žuvų neršto migracijos laikotarpiu.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

12. Galimuose gintaro išplitimo plotuose (Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijoje, Baltijos jūros šelfe) grunto kasimo (kapitaliniam gilinimui) darbams privalomas ir papildomas Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos leidimas, išduotas vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gruodžio 31 d. nutarimu Nr. 985 „Dėl kasybos darbų, nesusijusių su naudingųjų iškasenų gavyba, galimuose gintaro išplitimo plotuose vykdymo tvarkos“.

13. Grunto kasimo ir šalinimo darbų leidimas išduodamas arba neišduodamas, nurodant motyvą, per 10 darbo dienų po reikalingos dokumentacijos (3 ir 5 priedas) pateikimo dienos. Jei sprendimą dėl leidimo išdavimo reikia suderinti su Aplinkos ministerija, leidimas išduodamas per 20 darbo dienų po reikalingos dokumentacijos pateikimo dienos. Leidimas

išduodamas ne ilgesniam kaip 18 mėnesių laikotarpiui. Prireikus leidimas gali būti pratęstas ne ilgesniam kaip 6 mėnesių laikotarpiui, jei nėra informacijos apie taršos šaltinius ar kitas aplinkybes, galinčias turėti įtakos grunto kokybei. Leidimą galima pratęsti tol, kol galioja leidimui gauti pateikta dokumentacija (2 metai).

14. Ypatingomis uosto eksploatacijos sąlygomis, kai audros ar potvynio metu staiga pakinta uosto akvatorijos gylis ar plotis, leidimą grunto kasimui išduoda AAA per 3 darbo dienas po prašymo ir esamos situacijos batimetrinio plano pateikimo dienos.

Punkto pakeitimai:
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

Skyriaus pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

V. GRUNTŲ SAVYBIŲ TYRIMAI

15. Gruntų savybių ištyrimas atliekamas siekiant įvertinti galimą grunto kasimo poveikį aplinkai bei pagrįsti iškastų gruntų tvarkymo būdą [4.9].

16. Privalomo gruntų savybių tyrimo nereikia, kai tenkinama viena iš šių sąlygų:

16.1. kai kasamo grunto kiekis neviršija 10000 m^3 per metus, kasimo darbų apimtys retos arba vienkartinės ir yra sukaupta pakankamai informacijos, pagrindžiančios planuojamo kasti grunto kokybę;

16.2. kai gruntas yra sudarytas iš smėlio (nuo itin stambaus iki vidutinio (1 lentelė)), žvirgždo, gargždo ar riedulių;

16.3. kai gruntas yra susiformavęs ankstesniais geologiniais laikotarpiais ir neperklostytas dabartinių sedimentacinių procesų.

17. Sprendimą, ar privaloma tirti gruntą, priima Aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas per 3 darbo dienas nuo prašymo ir informacijos (monitoringo, geologinių tyrimų duomenys ir pan.), pagrindžiančios [16.1-16.3] sąlygas, pateikimo.

18. Planuodamas kasimo darbus, gruntų savybių tyrimą savo lėšomis organizuoja darbų užsakovas.

19. Grunto savybių tyrimui numatomoje kasti akvatorijoje imami grunto mėginiai (1 priedas) ir atliekamas pakopinis gruntų tyrimas. Pakopų seka: 1 – fizikinės; 2 – cheminės; 3 – biologinės savybės (2 priedas).

20. Cheminis gruntų tyrimas neprivalomas kasamam gruntui, sudarytam iš smėlio, kurio sudėtyje dalelių, mažesnių už 0,1 mm, kiekis neviršija 30%.

21. Gruntų cheminių savybių tyrimas atliekamas nustatant teršiančias medžiagas, išvardintas šių taisyklių 2 priedo 5 punkte.

Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

22. Norint gauti leidimą III užterštumo klasės grunto šalinimui jūroje, turi būti atlikti papildomi gruntų cheminių savybių tyrimai šių taisyklių 1 ir 2 priede nustatyta tvarka.

Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

23. Biologinis tyrimas atliekamas gruntui, skirtam paplūdimių maitinimui ar atstatymui bei tikslingam panaudojimui sausumoje.

VI. GRUNTŲ KLASIFIKAVIMAS IR TVARKYMAS

24. Atsižvelgiant į geologinės sandaros ypatumus, grunto kasimo darbai yra vykdomi kvartero nuogulų storymėje, kurią sudaro: dabartinės jūrinės ir marių nuosėdos (smėlis,

dumblas), holoceno jūrinės ir ežerinės nuosėdos (smėlis, molis, durpė), pleistoceno ledyninės ir tarpledyninės nuogulos (moreninis priemolis, moreninis priesmėlis, molis, smėlis).

25. Smėlio ir dumblo gruntus sudaro dabartinės nuosėdos, kurios pagal granuliometrinę sudėtį yra skirstomos į tipus.

1 lentelė. Dabartinių nuosėdų skirstymas pagal granuliometrinę sudėtį

Grunto tipas	**Nuosėdų tipas**	**Frakcijų kiekis**
Smėlis	Itin stambus smėlis	2-1 mm > 50%
	Stambus smėlis	1-0,5 mm > 50%
	Vidutinis smėlis	0,5-0,25 mm > 50%
	Smulkus smėlis	0,25-0,1 mm > 50%
	Itin smulkus smėlis	0,1-0,063 mm > 50%
	Aleuritingas smėlis	< 0,063 mm 10-30%
	Aleuritinis smėlis	< 0,063 mm 30-50%
	Molingas smėlis	< 0,002 mm 10-30%
Dumblas	Smėlingas dumblas	2-0,063 mm 30-50%
	Aleuritinis dumblas	0,063-0,002 mm 50-70%
	Molingas dumblas	< 0,063 mm > 70% 0,063-0,002 mm 50-70% < 0,002 mm 10-30%

26. Atsižvelgiant į iškasamo grunto fizikines, chemines ir biologines savybes bei poveikį aplinkai, gilinimo ir valymo metu iškasami gruntai gali būti tvarkomi tokiais būdais:

– tikslingai panaudojami;

– šalinami jūroje;

– sandėliuojami ar utilizuojami sausumoje tam skirtose vietose.

Punkto pakeitimai:

Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

27. Siekiant mažinti šalinamo grunto poveikį jūros ekosistemai, kiekvienu grunto kasimo atveju pirmiausia reikia nagrinėti grunto tikslingo panaudojimo galimybes – paplūdimių atkūrime, žemės ūkyje, statybos darbuose (šiems darbams skirto grunto panaudojimas reglamentuojamas šiuo ir kitais teisės aktais).

Punkto pakeitimai:

Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

28. Gruntai, kuriems atliekamas cheminis tyrimas, skirstomi į keturias užterštumo klases (2 lentelė).

2 lentelė. Gruntų klasifikacija pagal užterštumą

Užterštumo klasė	**Grunto tipas**	**Teršiančių medžiagų koncentracija mg/kg sausos masės**											
		NP	**Cu**	**Pb**	**Zn**	**Ni**	**Cd**	**Cr**	**Hg**	**As**	**PCB**	**PAA**	**TBA**
I	Smėlis	<100	<10	<20	<60	<10	<0,5	<30	<0,1	<3	<0,007	<1,0	<0,01
II	Smėlis	100–200	10–40	20–50	60–100	10–20	0,5–1	30–50	0,1–0,2	3–5	0,007–0,01	1,0–1,5	0,01
	Dumblas	<500	<100	<100	<300	<50	<2	<100	<0,5	<10	<0,02	<2,0	0,01

Už-terštumo klasė	Grunto tipas	Teršiančių medžiagų koncentracija mg/kg sausos masės											
		NP	Cu	Pb	Zn	Ni	Cd	Cr	Hg	As	PCB	PAA	TBA
III	Smėlis	200–1500	40–200	50–200	100–400	20–100	1–5	50–200	0,2–1,2	5–29	0,01–0,03	1,5–3,0	0,01–0,2*
	Dumblas	500–1500	100–200	100–200	300–400	50–100	2–5	100–200	0,5–1,2	10–29	0,02–0,03	2,0–3,0	0,01–0,2*
IV	Smėlis Dumblas	>1500	>200	>200	>400	>100	>5	>200	>1,2	>29	>0,03	>3,0	>0,2*

Pastaba.

* TBA ribinė vertė: nuo 2013 m. sausio 1 d. – 0,1 mg/kg sausos masės, nuo 2018 m. sausio 1 d. – 0,06 mg/kg sausos masės.

Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286
Nr. D1-996, 2014-12-05, paskelbta TAR 2015-01-08, i. k. 2015-00349

29. I užterštumo klasės gruntą, sudarytą iš smėlio, leidžiama šalinti jūros priekrantės zonoje iki 20 m gylio ir už jos ribų iš anksto numatytose vietose.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

30. Paplūdimių atkūrimui leidžiama naudoti I užterštumo klasės smėlį, jeigu jis atitinka sanitarinius-higieninius reikalavimus (3 lentelė).

3 lentelė. Sanitariniai-higieniniai reikalavimai gruntams, skirtiems paplūdimių atkūrimui

Grunto sanitarinės-higieninės kokybės analitės	Norma
Bendras koliforminių bakterijų skaičius/1 grame sausos masės, ne daugiau kaip	1000
Salmonelės 50 gramų sausos masės	Neturi būti
Helmintų kiaušinėliai ir lervos	Neturi būti

31. II užterštumo klasės gruntą leidžiama šalinti jūroje už priekrantės zonos (giliau negu 20 m) iš anksto numatytose vietose.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

32. III užterštumo klasės gruntą leidžiama šalinti jūroje už priekrantės zonos (giliau negu 20 m), jei papildomų tyrimų metu nustatytų teršiančių medžiagų koncentracija neviršija III užterštumo klasės ribinių verčių.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

33. IV užterštumo klasės gruntą leidžiama sandėliuoti tik specialiai įrengtose aikštelėse arba utilizuoti.

VII. DARBŲ VYKDYMO TVARKA

34. Grunto kasimo ir šalinimo darbai gali būti pradėti tik tuomet, kai yra gautas AAA leidimas, ir turi būti vykdomi laikantis leidime nustatytų sąlygų.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

35. Kai grunto kasimo darbai vykdomi jūrų uostų akvatorijose, darbų užsakovas kiekvienais metais iki sausio 31 d. pateikia AAA naujausią uosto akvatorijos batimetrinį planą (M 1:2000) ir kiekvieną ketvirtį informaciją apie iškastą gruntą nustatytos formos lentelėse (4 priedas). Šie duomenys pateikiami per 10 darbo dienų pasibaigus ketvirčiui.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

36. Gruntas gali būti šalinamas tik leidime nurodytoje jūros akvatorijoje. Darbai turi būti vykdomi taip, kad gruntas šalinimo akvatorijoje pasiskirstytų tolygiai. Akvatorijos apkrova šalinamu gruntu negali viršyti 10000 m^3/ha.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

37. Siekiant užtikrinti šių taisyklių 36 punkte nurodytų sąlygų vykdymą, darbų užsakovas, planuojantis šalinimo darbus, turi parengti ir su prašymu leidimui gauti pateikti šalinimo vietų planą, kuriame būtų pažymėta grunto šalinimo akvatorija, numatomos grunto šalinimo vietos (koordinatės), numatomo šalinti grunto kiekis kiekvienoje vietoje ir vietų keitimo eiliškumas (3 priedas).
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

38. Laivai, kuriais vykdomi grunto šalinimo darbai jūroje, privalo turėti Tarptautinės jūrų organizacijos nustatytus standartus atitinkančią Automatinę laivų identifikavimo sistemą (AIS), Globalią pozicionavimo sistemą (GPS), kurios privalo veikti nuolat, kad valstybinę aplinkos apsaugos kontrolę vykdantys pareigūnai galėtų nustatyti, ar grunto šalinimo darbai vykdomi leidime nurodytose vietose.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

39. AAA, išduodama leidimus, užtikrina, kad visų vykdomų grunto šalinimo darbų poveikis neviršytų šių taisyklių 36 punkte nustatytų sąlygų (skirtingų darbų vykdytojų šalinimo akvatorijos nepersidengtų arba suminė apkrova neviršytų nustatytos ribos).
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

40. Darbų vykdytojas privalo pildyti grunto šalinimo jūroje žurnalą, kuriame registruojama informacija apie grunto šalinimo laiką, kiekį ir vietą (koordinatės). Žurnalus darbų užsakovas turi saugoti ne trumpiau kaip 3 metus po šalinimo darbų pabaigos ir pareikalavus pateikti kontroliuojančioms institucijoms.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

41. Šalinimo darbų užsakovas privalo užtikrinti, kad grunto šalinimo akvatorijoje ir galimo poveikio zonoje būtų vykdoma poveikio aplinkai stebėsena, kurios rezultatai būtų pakankami grunto šalinimo darbų poveikiui įvertinti. Šalinimo darbų užsakovas, šalinęs daugiau kaip 5 mln. m^3 grunto nuo paskutinės asimiliacinės talpos vertinimo į vieną šalinimo

akvatoriją, privalo atlikti grunto šalinimo akvatorijos asimiliacinės talpos vertinimą. Stebėsenos ir grunto asimiliacinės talpos vertinimo programa turi būti suderinta su AAA.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

42. Grunto asimiliacinės talpos vertinimo ataskaita ir grunto šalinimo darbų poveikio aplinkai stebėsenos vertinimo ataskaita, kurią sudaro laivo pakrovimo data (metai, mėnuo, diena, tikslus laikas), priimto grunto kiekis (m^3 ir tonomis), grunto kasimo vieta, kasimo vietos koordinatės, atvykimo į grunto šalinimo vietą data (metai, mėnuo, diena, tikslus laikas), grunto šalinimo vietos koordinatės, grunto šalinimo darbų pradžia ir pabaiga (tikslus laikas), AAA leidimo numeris, pagal kurį atliekami grunto kasimo darbai, turi būti teikiama AAA. Prie stebėsenos ataskaitų turi būti pridėta grunto šalinimo žurnalo kopija.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

43. Ar vykdant grunto kasimo ir tvarkymo darbus laikomasi leidime nustatytų aplinkos apsaugos reikalavimų, kontroliuoja Klaipėdos RAAD.

44. Apie grunto kasimo ir šalinimo darbų pradžią ir pabaigą darbų vykdytojas iš anksto, ne vėliau kaip prieš darbo dieną, raštu (faksu ir paštu) informuoja AAA ir Lietuvos saugios laivybos administraciją. Informacijoje apie darbų pradžią nurodyti apie laive, kuris bus naudojamas gruntui šalinti jūroje, veikiančią Automatinę laivų identifikavimo sistemą (AIS) ir Globalią pozicionavimo sistemą (GPS).
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

VIII. ATSAKOMYBĖ DARBŲ VYKDYMO METU

45. Jeigu grunto kasimo ar iškasto grunto tvarkymo darbai pradėti be leidimo arba vykdomi nesilaikant leidime nustatytų sąlygų ar šių taisyklių reikalavimų, leidimą išdavusiai institucijai pareikalavus darbai sustabdomi, o už juos atsakingi asmenys atsako įstatymų nustatyta tvarka.

_____

Aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 46A-2002 „Grunto kasimo jūrų ir jūrų uostų akvatorijose ir iškastų gruntų tvarkymo taisyklės“
1 priedas
(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. balandžio 5 d.
įsakymo Nr. D1-286 redakcija)

NURODYMAI GRUNTO MĖGINIŲ ĖMIMUI

1. Siekiant įvertinti grunto sudėtį ir užterštumą, turi būti ištirta numatyta grunto kasimo vieta ir paimti grunto mėginiai fizikinėms, cheminėms ir biologinėms grunto savybėms ištirti.

2. Grunto mėginius gali imti tik fiziniai ir juridiniai asmenys ar šių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartis, turintys Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos leidimą (leidimo rūšis – ekogeologinis tyrimas) tirti žemės gelmes, išduotą vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. lapkričio 29 d. nutarimu Nr. 1433 „Dėl Leidimų tirti žemės gelmes išdavimo taisyklių, patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 102-3634; 2005, Nr. 45-1448), nustatyta tvarka. Grunto mėginių ėmimas registruojamas Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2004 m. balandžio 23 d. įsakymu Nr. 1-45 (Žin., 2004, Nr. 90-3342; 2006, Nr. 86-3386), nustatyta tvarka.

I. GRUNTO MĖGINIŲ ĖMIMO VIETŲ NUSTATYMAS

3. Grunto mėginių ėmimo vietų skaičius nustatomas priklausomai nuo planuojamo iškasti grunto kiekio ar planuojamos kasti akvatorijos ploto:

3.1. jei grunto kasimo gylis neviršija 1 m, grunto mėginių ėmimo vietų skaičius nustatomas pagal planuojamos kasti akvatorijos plotą (1 lentelė).

1 lentelė. Grunto mėginių ėmimo vietų skaičius pagal kasamos akvatorijos plotą.

Planuojamas kasti akvatorijos plotas, m^2	**Mėginių ėmimo vietų skaičius**
Iki 25 000	2
25 000–100 000	3–5
100 000–500 000	6–10
500 000–1000 000	11–20
>1000 000	Papildomai po 10 kiekvienam 100 000 m^2

3.2. jei grunto kasimo gylis viršija 1 m, grunto mėginių ėmimo vietų skaičius nustatomas pagal planuojamo kasti grunto kiekį (2 lentelė).

2 lentelė. Grunto mėginių ėmimo vietų skaičius pagal planuojamo kasti grunto kiekį.

Planuojamas iškasti grunto kiekis, m^3	**Mėginių ėmimo vietų skaičius**
Iki 25 000	3
25 000–100 000	4–6
100 000–200 000	7–10
200 000–500 000	11–15
500 000–1 000 000	16–25
>1 000 000	Papildomai po 15 kiekvienam mln. m^3

4. Grunto mėginių ėmimo vietos nustatomos tolygiai visame planuojamo kasimo plote, o ties potencialios taršos šaltiniais (dokais, laivų krovos krantinėmis, nuotekų kolektoriais ir

pan.) sutankinamos. Kiekvieno potencialios taršos šaltinio galima poveikio zona turi būti charakterizuojama papildomais mėginiais, paimtais ne mažiau kaip iš 3 papildomų vietų.

5. Gruntų cheminių savybių tyrimo metu priskyrus mėginį III užterštumo klasei, imami ne mažiau kaip 3 papildomi mėginiai, kurių ėmimo vietos išdėstomos aplink mėginio, kuriame buvo nustatytas III užterštumo klasės gruntas, ėmimo vietą ne toliau kaip pusė atstumo iki artimiausio kito mėginio ėmimo vietos.

II. REIKALAVIMAI GRUNTO MĖGINIŲ PAĖMIMUI

6. Mėginių ėmimo vietoje vienas mėginys turi būti imamas iš dugno paviršiaus (0–10 cm), kiti – iš likusios planuojamo kasti sluoksnio dalies, tačiau mėginio vietų paėmimo intervalas neturi viršyti 1 m. Iš užtaršto grunto sluoksnio turi būti imamas papildomas mėginys.

7. Jeigu planuojamo kasti ploto akvatorijos dugne atsidengia natūraliai iki uosto eksploatacijos pradžios susiformavęs gruntas, kurį sudaro moreninis priemolis ir priesmėlis, molis, aleuritas, sapropelitas, durpės, žvirgždas ar gargždas su rieduliais, tai tiriamas tik dugno paviršius iki 10 cm gylio.

8. Šiuolaikinės akumuliacijos zonose, kur grunto kasimo darbai (einamasis gilinimas arba valymas) atliekami ne rečiau kaip 1 kartą per 3 metus, tiriamas tik dugno paviršius iki 10 cm gylio.

9. Grunto mėginiai imami vadovaujantis standartais ISO 5667-12:1995 (Water quality-Sampling-Part 12: Guidance on sampling of bottom sediments) ir LST EN ISO 5667-19: 2004 (Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. Nurodymai, kaip imti jūrų nuosėdų mėginius) reikalavimų. Jei tiriamas tik paviršinis dugno nuosėdų sluoksnis (iki 10 cm gylio), rekomenduotina naudoti gruntosemį, gilesniems dugno nuosėdų sluoksniams tirti naudoti gravitacinį vamzdį, smėlio gruntams taikyti vibracinį arba koloninį gręžimą (šiuo atveju kerno išeiga turi būti ne mažesnė kaip 80%).

10. Kiekvienas grunto mėginys turi būti homogenizuojamas mėginio ėmimo vietoje. Homogenizuotą mėginį suskaidžius į atskirus mėginius konkretiems laboratoriniams tyrimams, šie mėginiai registruojami Mėginių ėmimo protokole.

11. Kiekvienas į laboratoriją siunčiamo grunto mėginys turi dublikatą, kuris saugojamas laboratorijoje, kol baigsis leidimo vykdyti grunto kasimo darbus išdavimo procedūra. Gavus leidimą vykdyti grunto kasimo ir tvarkymo darbus, dublikatas saugomas iki leidime numatytų darbų vykdymo pabaigos. Dublikatus saugo grunto mėginius imanti institucija.

12. Visi paimti grunto mėginiai ir jų dublikatai turi būti plombuojami jų paėmimo vietoje.

13. Imant mėginius dalyvauja aplinkos apsaugos valstybinės kontrolės pareigūnas, kuris plombuoja grunto mėginius ir jų dublikatus.

14. Grunto mėginių ėmimo vietų koordinatės nustatomos palydovinės navigacijos (GPS) prietaisais ne mažesniu kaip 1 m tikslumu.

15. Imant grunto mėginius pildomas grunto mėginių ėmimo protokolas (priedas 1A). Grunto mėginių ėmimo vietos pažymimos plane su koordinatėmis (Lietuvos koordinačių sistema 94 – LKS-94). Plano mastelį nustato užsakovas, tačiau jis turi būti ne smulkesnis kaip 1:10 000. Planas yra privalomas grunto mėginių ėmimo protokolo priedas.

16. Grunto mėginių ėmimo protokolas surašomas dviem egzemplioriais; vienas jų atiduodamas imant mėginius dalyvavusiam aplinkos apsaugos valstybinės kontrolės pareigūnui.

Priedo pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

Aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 46A-2002 „Grunto kasimo jūrų ir jūrų uostų akvatorijose ir iškastų gruntų tvarkymo taisyklės“
1A priedas
(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2011 m. balandžio 5 d. įsakymo Nr. D1-286 redakcija)

GRUNTO MĖGINIŲ ĖMIMO PROTOKOLAS

20____ m. d. _____ Nr.
(laikas)

_____
(vietos rekvizitai)

Užsakovas .....
Objektas .....
Protokolo sudarytojo pavadinimas .....

Mėginių ėmimo vietos Nr.	Koordinatės[1] X, Y	Akvatorijos gylis, m	Mėginio registracijos Nr.	Sluoksnio, iš kurio paimtas mėginys, storis, cm/m	Sluoksnio, iš kurio paimtas mėginys, gylis, m	Mėginio paėmimo prietaisas	Grunto aprašymas	Mėginio paskirtis	Plombavimo būdas ir žymuo	Pastabos [2, 3]
							Preliminari litologinė sudėtis, spalva, tekstūriniai požymiai, fizikinių savybių apibūdinimas, priemaišos ir pan.			

1 – Koordinačių sistema (LKS-94).
2 – Mėginių, kurie paimti iš vieno sluoksnio, numeriai.
3 – Mėginių numeriai ir organizacija, kuriai atiduoti tirti.

Papildoma informacija: .....
(mėginių konservavimas, transportavimo, saugojimo sąlygos ir kt.)

PRIDEDAMA: grunto mėginių ėmimo vietų planas su nurodytu masteliu .....

Mėginius paėmė: .....
(institucija arba įmonė, pareigos, parašas, vardas, pavardė)

Užsakovas ar jo įgaliotas asmuo: .....
(pareigos, parašas, vardas, pavardė)

Aplinkos apsaugos valstybinės kontrolės pareigūnas: .....
(institucija, pareigos, parašas, vardas, pavardė)

_____

Priedo pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

2 priedas

NURODYMAI GRUNTŲ TYRIMUI

1. Gruntų savybių tyrimus gali atlikti laboratorijos, turinčios leidimus atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus, išduotus Leidimų atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus išdavimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-711(Žin., 2005, Nr. 4-81; 2007, Nr. 108-4444), nustatyta tvarka arba turinčios Europos akreditacijos organizacijai priklausančios akreditavimo įstaigos išduotą akreditavimo pažymėjimą konkretiems parametrams nustatyti.

Punkto pakeitimai:

Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

2. Grunto savybės tiriamos iš to paties mėginio tokia seka: 1) fizikiniai parametrai; 2) cheminiai parametrai; 3) biologiniai parametrai.

3. Jeigu viena laboratorija neturi galimybių ištirti visas būtinas grunto savybes, matavimai gali būti atlikti keliose laboratorijose, padalijant mėginį į reikiamą dalių skaičių. Mėginiai turi būti saugomi, kol baigsis su leidimo išdavimu susijusi procedūra.

4. Fizikinių savybių įvertinimas.

4.1. Vertinant grunto fizikines savybes, nustatomi tokie parametrai:

- granuliometrinė sudėtis (išskiriamos frakcijos (%);
- organinės medžiagos kiekis (%).

5. Atliekant gruntų cheminių savybių tyrimus, vertinamos šios teršiančios medžiagos: Cd – kadmis, Cr – chromas, Cu – varis, Pb – švinas, Ni – nikelis, Zn – cinkas, Hg – gyvsidabris, NP – naftos produktai, As – arsenas, PCB – polichlorbifenilų suma (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180), PAA – policiklinių aromatinių angliavandenilių suma: antracenas, benz(a)antracenas, benz(ghi)perilenas, benz(a)pirenas, chrizenas, fluorantenas, indeno(1,2,3-cd)pirenas, pirenas, fenantrenas, TBA – tributilalavas:

5.1. Cu, Pb, Zn, Ni, Cd, Cr, As nustatomas bendras kiekis grunte taikant standartus LST EN ISO 11885:2009, LST EN ISO 15586:2004, ISO 22036:2008 arba kitus tapačius standartus;

5.2. Hg kiekis nustatomas taikant standartą ISO 16772:2004 arba kitus tapačius standartus;

5.3. PCB kiekiai nustatomi taikant standartą ISO 10382:2002 arba kitus tapačius standartus;

5.4. PAA kiekiai nustatomi taikant standartus ISO 13877:1998, ISO 18287:2006 arba kitus tapačius standartus;

5.5. TBA kiekis nustatomas taikant standartą ISO 23161:2009 arba kitus tapačius standartus;

5.6. Naftos produktai nustatomi vadovaujantis aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 89-2010 reikalavimais, taikant standartą ISO 16703:2004 arba kitus tapačius standartus.

Atliekant gruntų cheminių savybių papildomus tyrimus, tiriamos tos teršiančios medžiagos, kurių koncentracijos pateko į III užterštumo klasės ribas.

Punkto pakeitimai:

Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

6. Biologinių savybių įvertinimas.

6.1. Biologinių savybių įvertinimas, sanitarinių-higieninių ir parazitologinių parametrų nustatymas [4.11]. Įvertinami šie rodikliai:

bendras koliforminių bakterijų skaičius 1 grame sausos masės;

salmonelės 50 gramų sausos masės;

helmintų kiaušinėliai ir lervos.

---

3 priedas

DUOMENYS GRUNTO KASIMO IR TVARKYMO LEIDIMUI GAUTI

I. PRAŠYMAS

Prašyme nurodoma ši informacija:
Darbų užsakovas.
Darbų vykdytojas (jei yra žinomas).
Grunto kasimo tikslas.
Grunto kasimo būdas.
Darbų vykdymo terminai: pradžia, planuojama darbų trukmė.
Kita reikšminga informacija.

II. PRIEDAI:

1. Akvatorijos batimetrinis planas M 1:2000 su pažymėtu gilinimo arba valymo darbų rajonu, o atliekant grunto kasimo darbus 25 m pločio ruože prie krantinių – M 1:500.

2. Duomenys apie kasamą gruntą.
Planuojamo iškasti grunto kiekis pagal tipus (smėlis, dumblas, moreninis priemolis, moreninis priesmėlis, molis) ir jo granuliometrinė sudėtis.
Planuojamo iškasti grunto kiekis pagal užterštumo klases.
Gruntų mėginių ėmimo protokolas su ėmimo vietų schema (1 priedas).
Gruntų tyrimo rezultatai (originalai su laboratorijos vadovų parašais).
Leidimo tirti žemės gelmes kopija.
Dokumentai, įrodantys, kad atlikusi gruntų savybių tyrimus laboratorija yra atestuota ar turi reikiamus leidimus tokiems tyrimams atlikti.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

3. Duomenys apie iškasto grunto tvarkymą:
3.1. planuojant gruntą šalinti jūroje:
3.1.1. grunto šalinimo akvatorijos schema (su koordinatėmis);
3.1.2. grunto šalinimo vietų planas (grunto šalinimo teritorijos schemoje pažymėtos grunto šalinimo vietos (koordinatės), numatomo šalinti grunto kiekis kiekvienoje vietoje ir vietų keitimo eiliškumas);
3.1.3. grunto šalinimo poveikio aplinkai stebėsenos programa;
3.2. planuojant taikyti kitus grunto tvarkymo būdus:
3.2.1. planuojamo taikyti būdo aprašymas;
3.2.2. numatomo taikyti grunto tvarkymo būdo teisinis pagrindas (leidimas įrengti grunto sandėliavimo aikštelę, sutartis su atliekų tvarkytojais, leidimas sandėliuoti gruntą numatytoje aikštelėje, nuosavybę patvirtinantys dokumentai ar pan.).
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

4. Aplinkos ministerijos ar Aplinkos apsaugos agentūros sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo poveikio aplinkai požiūriu ar atrankos išvada, nereikalaujanti privalomo poveikio aplinkai vertinimo.
Pateikiama tvarkomojo ir kapitalinio gilinimo atvejais bei siūlant gruntą šalinti naujoje vietoje jūroje, išskyrus Taisyklių 7 punkte nurodytus atvejus.
Punkto pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

5. Aplinkos ministerijos derinimas.

Pateikiamas planuojant grunto kasimo darbus žuvų nerštinės migracijos laikotarpiais [IV.10], taip pat planuojant kasimo darbus jūroje.

6. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos leidimas.

Pateikiamas planuojant kapitalinius dugno gilinimo darbus galimuose gintaro išplitimo plotuose [IV.12].

7. Suderintas gilinimo darbų projektas.

Pateikiamas kapitalinio gilinimo atveju.

_____

Aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 46A-2002 „Grunto kasimo jūrų ir jūrų uostų akvatorijose ir iškastų gruntų tvarkymo taisyklės“
4 priedas
(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2011 m. balandžio 5 d. įsakymo Nr. D1-286 redakcija)

INFORMACIJA APIE IŠKASTĄ GRUNTĄ

1 lentelė. Bendra informacija apie iškastą gruntą per _____ metų ____ketvirtį

Data	*** Iškasto grunto kiekis**		**Kasimo vieta**	**Kasimo vietos GPS koordinatės X,Y (LKS-94)**	**Kasimo priemonės**	**Iškasto grunto tvarkymo būdas**
	m^3	**T**				

2 lentelė. Informacija apie per _____metų ____ketvirtį iškasto grunto kokybę (rūšiuoti pagal kasimo vietą ir grunto tipus)

Kasimo vieta	**Grunto tipas**	**Tvarkymo būdas**	*** Iškasto grunto kiekis**		**Organinės medžiagos kiekis, %**	**Teršiančių medžiagų kiekis, kg**											
			m^3	**T**		**NP**	**Cu**	**Pb**	**Zn**	**Ni**	**Cd**	**Cr**	**Hg**	**As**	**PcB**	**PAA**	**TBA**

* – Grunto kiekis m³ šalinant jūroje pateikiamas pagal laivo žurnalą; T – perskaičiuota į sauso grunto masę. Perskaičiuojant į sauso grunto masę, grunto tūris yra dauginamas iš koeficiento: smėlio gruntams – 1,27, dumblo gruntams – 0,45.

Užsakovo įgaliotas asmuo: .....
(pareigos, parašas, vardas, pavardė)

_____

Priedo pakeitimai:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286

Aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 46A-2002 „Grunto kasimo jūrų ir jūrų uostų akvatorijose ir iškastų gruntų tvarkymo taisyklės“
5 priedas

(Prašymo leidimui vykdyti grunto kasimo ir šalinimo darbus jūrų ir jūrų uosto akvatorijoje forma)

_____
(Prašymą pateikiančio juridinio asmens teisinė forma, pavadinimas ir kodas)

_____
(juridinio asmens buveinė, telefono Nr.)

_____

Aplinkos apsaugos agentūrai

PRAŠYMAS
DĖL LEIDIMO ATLIKTI _____ DARBUS JŪRŲ IR JŪRŲ UOSTŲ
(reikalingą įrašyti)
AKVATORIJOJE

20____m. d.

Prašau išduoti leidimą atlikti einamojo gilinimo, valymo, tvarkomojo gilinimo, kapitalinio gilinimo darbus (reikalingą pabraukti)

_____
(akvatorija su koordinatėmis)

Numatomas darbų vykdymo laikas: 20_____m. d. – 20____m. d.

Grunto kasimo tikslas:_____

Grunto kasimo būdas:_____

Planuojamo iškasti grunto kiekis, m^3 _____

Planuojamos iškasti akvatorijos plotas, m^2_____

Iškasto grunto tvarkymo būdas:_____

Darbų vykdytojas (jei yra žinomas):_____

Kita reikšminga informacija:_____

PRIDEDAMA:
1._____

2._____

3._____

_____ _____ _____
(pareigos) (parašas) (vardas, pavardė)

Papildyta priedu:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286
Priedo pakeitimai:
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

Aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 46A-2002 „Grunto kasimo jūrų ir jūrų uostų akvatorijose ir iškastų gruntų tvarkymo taisyklės“
6 priedas

(Leidimo vykdyti grunto kasimo ir šalinimo darbus jūrų ir jūrų uosto akvatorijoje forma)

Aplinkos apsaugos agentūra
(Leidimą išduodančios institucijos pavadinimas)

LEIDIMAS ATLIKTI _____ DARBUS JŪRŲ IR JŪRŲ UOSTŲ
(reikalingą įrašyti)
AKVATORIJOJE

20____m. d. Nr.

Leidžiama pagal _____
(juridinio asmens pavadinimas)

pateiktą prašymą _____
(juridinio asmens kodas, juridinio asmens buveinė, telefono numeris)

atlikti einamojo gilinimo, valymo, tvarkomojo gilinimo, kapitalinio gilinimo darbus
_____
(reikalingą pabraukti)

_____
(akvatorija su koordinatėmis)

☐Naujas leidimas
☐Pratęsiamas 20____m. d. leidimas Nr.____
(reikalingą pažymėti)

Grunto kasimo darbus vykdyti šiomis sąlygomis:

1._____

2._____

3._____

Priedai:_____

Grunto kasimo darbų vykdymo laikotarpiai: pradžia 20____m._____d.

pabaiga 20____m._____d.

_____ _____ _____
(pareigos) (parašas) (vardas, pavardė)

Papildyta priedu:
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286
Priedo pakeitimai:
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728

Pakeitimai:

1.
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. 169, 2002-04-11, Žin., 2002, Nr. 40-1516 (2002-04-17), i. k. 102301MISAK00000169
Dėl Grunto kasimo jūrų ir jūrų uostų akvatorijose bei iškastų gruntų tvarkymo taisyklių dalinio pakeitimo

2.
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. 376, 2003-07-14, Žin., 2003, Nr. 78-3586 (2003-08-08), i. k. 103301MISAK00000376
Dėl aplinkos ministro 2002 m. vasario 26 d. įsakymo Nr. 77 "Dėl aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 46-2002 patvirtinimo" pakeitimo

3.
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. D1-636, 2008-11-26, Žin., 2008, Nr. 139-5521 (2008-12-04), i. k. 108301MISAK00D1-636
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. vasario 26 d. įsakymo Nr. 77 "Dėl aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 46-2002 patvirtinimo" pakeitimo

4.
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. D1-286, 2011-04-05, Žin., 2011, Nr. 43-2050 (2011-04-12), i. k. 111301MISAK00D1-286
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. vasario 26 d. įsakymo Nr. 77 "Dėl aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 46-2002 patvirtinimo" pakeitimo

5.
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. D1-522, 2014-06-16, paskelbta TAR 2014-06-18, i. k. 2014-07728
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. vasario 26 d. įsakymo Nr. 77 „Dėl Aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 46A-2002 „Grunto kasimo jūrų ir jūrų uosto akvatorijose ir iškastų gruntų tvarkymo taisyklės“ patvirtinimo“ pakeitimo

6.
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas
Nr. D1-996, 2014-12-05, paskelbta TAR 2015-01-08, i. k. 2015-00349
Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. vasario 26 d. įsakymo Nr. 77 „Dėl aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 46A-2002 „Grunto kasimo jūrų ir jūrų uosto akvatorijose ir iškastų gruntų tvarkymo taisyklės“ patvirtinimo“ pakeitimo