

Siguldā,

2015. gada 19. maijā

Dabas aizsardzības pārvalde (turpmāk – Pasūtītājs), kas darbojas uz nolikuma pamata, tās ģenerāldirektores Sandras Bērziņas personā, no vienas puses, un

Latvijas Botāniķu biedrība (turpmāk – Izpildītājs), tās valdes priekšsēdētājas vietnieces Egitas Zviedres personā, kas rīkojas saskaņā ar biedrības statūtiem, no otras puses, (abas puses kopā vai atsevišķi turpmāk – Puses vai Puse),

atbilstoši Pasūtītāja publiskā iepirkuma ar identifikācijas Nr. DAP 2015/14 AK (turpmāk – iepirkums) rezultātiem, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums).

1. Līguma priekšmets

Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas līdz 2015.gada 19.novembrim izpildīt **1.iepirkuma daļu „Sūnu un lokanās najādas *Najas flexilis* monitoringa veikšana atbilstoši Bioloģiskās daudzveidības monitoringa programmai (2015. gads)”** (turpmāk – Darbi) saskaņā ar tehnisko specifikāciju (1. pielikums), kas ir Līguma neatņemama sastāvdaļa.

2. Līguma darbības termiņš

Līgums stājas spēkā 2015. gada 19. maijā un ir spēkā līdz Pušu saistību pilnīgai izpildei.

3. Līgumcena un norēķinu kārtība

3.1. Pasūtītājs apņemas samaksāt Izpildītājam par savlaicīgi un Līgumam atbilstoši izpildītājiem Darbiem līgumcenu **EUR 9974,50** (deviņi tūkstoši deviņi simti septiņdesmit četri *euro* un 50 centi), saskaņā ar izdevumu tāmi (2. pielikums).

3.2. Pasūtītājs līgumcenu maksā pa daļām saskaņā ar kalendāro plānu:

Nr.p.k.	Darba plāns	Izmaksas, EUR	Izpildes termiņš
1	Avanss 15% no līgumcenas	1500,00	
2	Lauku darbi	1500,00	30.08.2015.
3	Gala atskaite	6974,50	19.11.2015.
KOPĀ:		9974,50	

3.3. Izpildītājs nav reģistrēts pievienotās vērtības nodokļa maksātāju reģistrā. Izpildītājs apņemas nomaksāt visus pārejos normatīvajos aktos noteiktos uz līgumcenu attiecināmos nodokļus un nodevas.

3.4. Kalendārajā plānā (Līguma 3.2. punkts) 1. punktā noteikto avansu 15% apmērā Pasūtītājs ieskaita Izpildītāja norādītajā kontā 10 (desmit) dienu laikā rēķina saņemšanas no Izpildītāja.

3.5. Kalendārajā plānā (Līguma 3.2. punkts) 2. un 3. punktā noteiktās Darbu daļas summas, Pasūtītājs ieskaita Izpildītāja norādītajā kontā 10 (desmit) dienu laikā pēc katras attiecīgās Darbu daļas izpildes un rēķina saņemšanas no Izpildītāja, ja ir izpildīta iepriekšējā Darbu daļa.

3.6. Pasūtītājs veic samaksu ar pārskaitījumu uz Izpildītāja rēķinā norādīto kontu. Samaksa tiek uzskatīta par izpildītu dienā, kad tā izmaksāta no Pasūtītāja konta.

4. Darba izpildes kārtība

4.1. Pasūtītājs izsniedz Izpildītājam apsekojamo atradņu ģeotelpisko datus *.shp formātā un kartes mērogā 1:5000 vai 1:10000, izdruku veidā, norādot atradņu punktus, līnijas vai poligonus uz orto-foto ar koordināšu joslu gar kartes malām. Kartes leģendā norāda apsekojamās teritorijas nosaukumu un apzīmējumu, sugas nosaukumu un apzīmējumu.

4.2. Izpildītājs apņemas izmantot izdrukātās kartes un ģeotelpisko datu kopu tikai Līguma ietvaros Pasūtītāja uzdevumā Bioloģiskās daudzveidības monitoringa izstrādei.

- 4.3. Pasūtītājs kontrolē Līguma izpildes gaitu un visā Līguma darbības laikā var pieprasīt no Izpildītāja informāciju par Līguma izpildes gaitu. Izpildītājam ir pienākums sniegt Pasūtītājam šādu informāciju vienas darba dienas laikā.
- 4.4. Izpildītājs nodod Pasūtītājam Darbus pa daļām saskaņā ar kalendāro plānu un ar nodošanas – pieņemšanas aktiem, kurus sagatavo Pasūtītājs. Ja nodošanas – pieņemšanas aktu sagatavo Izpildītājs, tajā iekļauj Pasūtītāja norādīto informāciju.
- 4.5. Vismaz 10 (desmit) dienas pirms kalendārā plānā noteiktās Darbu daļas izpildes termiņa Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam Darbu daļu un visu ar to saistīto dokumentāciju. Pasūtītājs 10 (desmit) dienu laikā no Darbu daļas saņemšanas pārbauda tās izpildi atbilstoši Līgumam. Pozitīva vērtējuma gadījumā puses paraksta Darbu nodošanas – pieņemšanas aktu.
- 4.6. Ja pārbaudes gaitā tiek atklāta izpildīto Darbu neatbilstība Līguma prasībām, dokumentācijas nepilnības, vai Pasūtītājam ir motivētas iebildes par Darbu izpildes gaitu vai kvalitāti, Pasūtītājs sastāda aktu, norādot konstatētos trūkumus un termiņu to novēršanai. Izpildītājs novērš konstatētos trūkumus par saviem līdzekļiem. Konstatēto trūkumu novēršana neizslēdz Izpildītāja pienākumu maksāt līgumsodu, ko norāda Darbu nodošanas – pieņemšanas aktā.
- 4.7. Vienlaicīgi ar Darbu pieņemšanas - nodošanas akta parakstīšanu, Pasūtītājs iegūst uz tiem īpašumtiesības kā uz materiālu objektu atbilstoši Latvijas Republikas Civillikumam, un Izpildītājs nodod Pasūtītājam uz neierobežotu laiku visas Izpildītājs mantiskās tiesības uz Darbiem un visas Autora izņēmuma tiesības attiecībā uz datu bāzes izmantošanu, kuras saskaņā ar Latvijas Republikas Autortiesību likumu Pasūtītājs ir tiesīgs saņemt, kā arī Izpildītājs uz neierobežotu laiku atļauj Pasūtītājam izdarīt jebkādas pārveidojumus, grozījumus un papildinājumus gan pašos Darbos, gan to nosaukumā.

5. Garantijas saistības

- 5.1. Ja 12 mēnešu laikā pēc darba pieņemšanas Pasūtītājs konstatē trūkumus vai defektus, kurus nebija iespējams konstatēt, pieņemot Darbu izpildi parastajā kārtībā, vai rodas citi iebildumi par paveikto Darbu kvalitāti, tad Pasūtītājam ir tiesības prasīt, lai Izpildītājs novērš trūkumus.
- 5.2. Iestājoties Līguma 5.1. punkta noteikumiem, Puses 14 dienu laikā abu pušu klātbūtnē sastāda aktu, norādot trūkumu novēršanas termiņu. Ja kāda no Pusēm izvairās no akta parakstīšanas, tad aktu noformē ieinteresētā puse vienpusēji, piedaloties trešajai personai.
- 5.3. Izpildītājs novērš trūkumus par saviem līdzekļiem, ievērojot Līguma 5.2. punktā minētajā aktā norādīto termiņu.

6. Kārtība, kādā pieļaujama atkāpšanās no Līguma

- 6.1. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu:
 - 6.1.1. ja Izpildītājs kavē Darbu vai tā daļu izpildes termiņu ilgāk par 1 (vienu) nedēļu;
 - 6.1.2. ja Izpildītājs ir pārkāpis kādu no Līguma noteikumiem, iepriekš nosūtot Izpildītājam rakstveida brīdinājumu. Ja 7 dienu laikā pēc brīdinājuma saņemšanas Izpildītājs nav izpildījis savas saistības, Pasūtītājs ir tiesīgs izbeigt Līgumu, par to rakstveidā paziņojot Izpildītājam.
- 6.2. Izpildītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu, ja Pasūtītājs kavē izpildīto Darbu apmaksu ilgāk par 3 (trim) nedēļām, iepriekš nosūtot Pasūtītājam rakstveida brīdinājumu. Ja 7 dienu laikā pēc brīdinājuma nosūtīšanas Pasūtītājs nav izpildījis savas saistības, Izpildītājs ir tiesīgs rakstveidā paziņot Pasūtītājam par Līguma laušanu.
- 6.3. Līguma priekšlaicīgas izbeigšanas gadījumā, Puses norēķinus veic par faktiski paveiktiem Darbiem Līguma izbeigšanas brīdī. Ja samaksa par faktiski izpildītajiem Darbiem nepārsniedz avansā samaksāto summu, Izpildītājam ir pienākums avansā saņemtās naudas summas un samaksas par faktiski izpildītajiem Darbiem starpību atmaksāt Pasūtītājam 10 (desmit) dienu laikā pēc Pasūtītāja paziņojuma saņemšanas, pārskaitot to uz Pasūtītāja paziņojumā norādīto kontu. Pretējā gadījumā, Izpildītājs maksā Pasūtītājam nokavējuma procentus 0,3% apmērā no savlaicīgi nesamaksātās summas par katru nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no savlaicīgi nesamaksātās summas.

7. Pušu atbildība, nepārvarami apstākļi

- 7.1. Puses ir atbildīgas par Līgumā noteikto saistību pilnīgu izpildi atbilstoši Līgumam.

- 7.2. Puses ir atbildīgas par visiem zaudējumiem, kurus tās darbības vai bezdarbības dēļ ir cietusi otra Puse.
- 7.3. Puses nav atbildīgas par daļēju vai pilnīgu Līgumā noteikto saistību neizpildi, ko izraisa nepārvarami apstākļi, kuri nevarēja tikt paredzēti un ir iestājušies no pusēm neatkarīgu iemeslu dēļ.
- 7.4. Puse, kura nevar izpildīt savas Līgumā noteiktās saistības nepārvaramu apstākļu dēļ, 5 (piecu) dienu laikā informē par tiem otru Pusi. Saistību izpildes laiks tiek pagarināts par periodu, kurā pastāv nepārvarami apstākļi.
- 7.5. Mainoties normatīvo aktu prasībām, kas skar Līguma izpildi, Puses pārskata Līguma nosacījumus un vienojas par tālāko to izpildi.
- 7.6. Ja Izpildītājs kavē Darbu daļas izpildes termiņu, Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,3 % apmērā no attiecīgās Darbu daļas līgumcenas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10 % no attiecīgās Darbu daļas līgumcenas. Šī līgumsoda samaksa neatbrīvo Izpildītāju no saistību izpildes.
- 7.7. Līguma 6.1. punktā noteiktajā Līguma vienpusējas izbeigšanas gadījumā Izpildītājam ir pienākums maksāt Pasūtītājam līgumsodu 10 % apmērā no līgumcenas.
- 7.8. Ja Pasūtītājs nepilda līgumsaistības par darbu samaksas un norēķinu kārtību, tas maksā nokavējuma procentus 0,3 % apmērā no savlaicīgi nesamaksātās summas (bez PVN) par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10 % no savlaicīgi nesamaksātās summas (bez PVN).
- 7.9. Ja Izpildītājam jāmaksā līgumsods, Puses, parakstot Darbu daļas nodošanas – pieņemšanas aktu, norāda līgumsoda apjomu, un Pasūtītājs vienpusēji ietur līgumsodu no summas, kuru Pasūtītājam jāmaksā Izpildītājam.
- 7.10. Ja Pasūtītājam jāmaksā nokavējuma procenti, Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam iesniegumu ar nokavējuma procentu aprēķinu, kā arī iekļauj nokavējuma procentu summu rēķinā.
- 7.11. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Izpildītāju no zaudējumu, ja tādi Pasūtītājam radušies Izpildītāja rīcības dēļ, atlīdzināšanas pienākuma

8. Citi noteikumi

- 8.1. Pusēm ir tiesības vienoties par nebūtiskiem Līguma grozījumiem, ciktāl tie nav pretrunā ar publisko iepirkumu normatīvajiem aktiem. Šādus Līguma grozījumus noformē rakstiski, un tie stājas spēkā pēc tam, kad tos parakstījušas abas puses. Tos pievieno Līgumam un tie kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 8.2. Pušu pārstāvji Līguma izpildes kontrolē:
 - 8.2.1. Pasūtītāja pārstāvis, t. sk. ar tiesībām parakstīt Darba daļu pieņemšanas – nodošanas aktus, ir Gita Strode, tālrunis – 29455010, e-pasts: gita.strode@daba.gov.lv;
 - 8.2.2. Izpildītāja pārstāvis ir Anna Mežaka, tālrunis – 26873683, e-pasts: anna.mezaka@ru.lv.
- 8.3. Starp pusēm radušos strīdus puses risina pārrunu ceļā. Ja puses nevar vienoties, strīdu izšķir tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.
- 8.4. Finansējums paredzēts no valsts budžeta apakšprogrammas 24.08.00 „Nacionālo parku darbības nodrošināšana”.
- 8.5. Līgums iztulkojams saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem tiesību aktiem.
- 8.6. Līgums sastādīts divos eksemplāros, no kuriem viens glabājas pie Pasūtītāja, viens pie Izpildītāja.

9. Pušu juridiskās adreses un norēķinu konti

Pasūtītājs:

Dabas aizsardzības pārvalde


Reģ. Nr.: 90009099027

Adrese: Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150


Konts: LV75TREL2210650029000


Bankas rekvizīti: Valsts kase TRELLV22

Ģenerāldirektore:


S. Bērziņa

Pasūtītāja pārstāvis:


Dabas aizsardzības departamenta direktore
Gita Strode, mob.tālr. 29455010


19.05.2015.

Izpildītājs:

Latvijas Botāniķu biedrība

Reģ. Nr.: 40008008642

Adrese: Kronvalda bulv. 4, Rīga, LV 1010

Konts: LV02HABA0551012233330

Banka: HABALV22

Valdes priekšsēdētājas vietniece


E. Zviedre

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Siguldā,

2015. gada 19. maijā

Pasūtījuma priekšmets:

Sūnu un lokanās najādas *Najas flexilis* monitoringa veikšana atbilstoši Bioloģiskās daudzveidības monitoringa programmai un *Natura 2000* standarta datu forma aktualizēšana.

Iekļaujami darbi:

1. Monitoringu veic atbilstoši augu monitoringa metodikai, kas pieejama interneta vietnē:
http://biodiv.daba.gov.lv/fol302307/fol634754/natura-2000-teritoriju-monitoringa-metodikas-2013.-gada-redakcija-aktualizetas/audi/mon_met_n2000_2014_audi.doc
2. Lauka darbam datu reģistrācijai izmanto divas anketas – *sugu anketu* un *sugas atradnes papildanketu* – (lokanajai najādai *Najas flexilis* Nr. 2-ūdensaugiem, sūnām – Nr. 3-sūnām):
(http://biodiv.daba.gov.lv/fol302307/fol634754/natura-2000-teritoriju-monitoringa-metodikas-2013.-gada-redakcija-aktualizetas/audi/mon_met_n2000_2014_audi_anketas.xls)
3. Augu monitorings jāveic 1. tabulā norādītajās 53 teritorijās, kopumā 6 norādītajām sugām (skaitīt 1. tabula):

1.tabula: Apsekojamās teritorijas un sugas

Teritorija	Sugas nosaukums	Teritorijas veids	Apsekojamu sugu skaits	Apsekojuma vienība
Aizdumbles purvs	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	1	poligons
Aizkraukles purvs un meži	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	7	punkts
Aizkraukles purvs un meži	<i>Leucobryum glaucum</i>	zilganā baltsamtīte	2	punkts
Aklais purvs	<i>Leucobryum glaucum</i>	zilganā baltsamtīte	4	punkts
Alsungas meži	<i>Leucobryum glaucum</i>	zilganā baltsamtīte	4	punkts
Ances purvi un meži	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	6	poligons
Augšdaugava	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	2	poligons
Augšzeme	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	6	punkts
Augšzeme	<i>Hamatocaulis lapponicus</i>	lapzemes āķīte	3	punkts
Augšzeme	<i>Najas flexilis</i>	lokanā najāda	25	punkts
Ādaži	<i>Leucobryum glaucum</i>	zilganā baltsamtīte	1	punkts
Barkavas ozolu audze	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	1	poligons
Bednes purvs	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	12	1 poligons, 11 punkti
Cīrišu ezers	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	3	punkts
Draugolis	<i>Hamatocaulis lapponicus</i>	lapzemes āķīte	1	transekts
Elles purvs	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	1	punkts
Gaujas nacionālais parks	<i>Buxbaumia viridis</i>	zaļā buksbaumija	1	punkts

Gaujas nacionālais parks	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	1	punkts
Gaujas nacionālais parks	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	8	3 transekti, 5 punkti
Gudenieki	<i>Leucobryum glaucum</i>	zilganā baltsamtīte	4	punkts
Gulbinkas purvs	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	1	poligons
Jašas-Bicānu ezers	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	13	punkts
Jaunanna	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	1	punkts
Kapu ezers	<i>Leucobryum glaucum</i>	zilganā baltsamtīte	2	punkts
Kaučers	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	8	1 poligons, 7 punkti
Kaučers	<i>Najas flexilis</i>	lokanā najāda	1	punkts
Krustkalnu dabas rezervāts	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	13	1 poligons, 12 punkti
Kurjanovas ezers	<i>Najas flexilis</i>	lokanā najāda	4	2 poligoni, 2 punkti
Ķemeru nacionālais parks	<i>Leucobryum glaucum</i>	zilganā baltsamtīte	1	punkts
Ķemeru nacionālais parks	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	1	poligons
Lapiņu ezers	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	1	poligons
Lapiņu ezers	<i>Hamatocaulis lapponicus</i>	lapzemes āķīte	12	punkts
Laukezers	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	3	1 poligons, 2 punkti
Lubāna mitrājs	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	12	1 poligons, 11 punkti
Lubāna mitrājs	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	1	poligons
Mežole	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	2	poligons
Moricšālas dabas rezervāts	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	7	punkts
Moricšālas dabas rezervāts	<i>Najas flexilis</i>	lokanā najāda	3	1 poligons, 2 punkti
Motrines ezers	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	10	1 poligons, 9 punkti
Nagļu un Ansiņu purvs	<i>Leucobryum glaucum</i>	zilganā baltsamtīte	2	punkts
Paļšu purvs	<i>Leucobryum glaucum</i>	zilganā baltsamtīte	1	punkts
Pilskalnes Siguldiņa	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	10	2 poligoni, 8 punkti
Plunču ezera krasts	<i>Leucobryum glaucum</i>	zilganā baltsamtīte	4	punkts
Raķupes ieleja	<i>Leucobryum glaucum</i>	zilganā baltsamtīte	1	punkts
Raudas meži	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	4	1 poligons, 3 punkti
Rāznas nacionālais parks	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	2	poligons
Rāznas nacionālais parks	<i>Najas flexilis</i>	lokanā najāda	5	1 poligons, 4 punkti
Sedas purvs	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	spīdīgā āķīte	1	poligons
Silene	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus</i>)	spīdīgā āķīte	5	1 poligons, 4 punkti

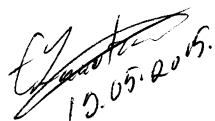
	<i>vernicosus)</i>			
Silene	<i>Najas flexilis</i>	lokanā najāda	6	punkts
Slīteres nacionālais parks	<i>Buxbaumia viridis</i>	zaļā buksbaumija	5	punkts
Slīteres nacionālais parks	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	1	punkts
Slīteres nacionālais parks	<i>Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)</i>	spīdīgā āķīte	1	transekts
Starinas mežs	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	13	1 poligons, 12 punkti
Talsu pauguraine	<i>Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)</i>	spīdīgā āķīte	2	punkts
Taurīšu ezers	<i>Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)</i>	spīdīgā āķīte	1	poligons
Taurīšu ezers	<i>Hamatocaulis lapponicus</i>	lapzemes āķīte	3	punkts
Teiču dabas rezervāts	<i>Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)</i>	spīdīgā āķīte	1	poligons
Ventas ieleja	<i>Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)</i>	spīdīgā āķīte	2	punkts
Vesetas palienes purvs	<i>Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)</i>	spīdīgā āķīte	12	2 poligoni, 10 punkti
Vidzemes akmeņainā jūrmala	<i>Leucobryum glaucum</i>	zilganā baltsamtīte	2	punkts
Viskūžu sala	<i>Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)</i>	spīdīgā āķīte	6	1 poligons, 5 punkti
Vjadas meži	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	1	punkts
Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāts	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	2	punkts
Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāts	<i>Leucobryum glaucum</i>	zilganā baltsamtīte	2	punkts
Varakļānu novads	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	2	transekts
Krāslavas novads	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	1	poligons
Aizkraukles novads	<i>Dicranum viride</i>	zaļā divzobe	8	punkts
Viesītes novads	<i>Leucobryum glaucum</i>	zilganā baltsamtīte	1	punkts
Kopā:			296	

4. *Natura 2000* standarta datu formu izvērtējums un informācijas aktualizēšana (pēc formas, kādā sniedzama informācija par *Natura 2000* teritorijām http://bd.eionet.europa.eu/activities/Natura_2000/reference_portal). Aktualizējot informāciju par *Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)* jāizmanto vienota pieeja un jāizvēlas viens sugas nosaukums (A Pielikums).
5. Iegūto datu apkopošana, analīze un interpretācija, salīdzinot ar iepriekšējo gadu monitoringa vai citu pētījumu datiem.
6. Ieteikumi monitoringa metodikas uzlabošanai.

Nododamais produkts:

1. Monitoringa atskaite, kas ietver apkopotus 2015. gada monitoringā ievāktos datus un šo datu interpretāciju, t.sk. sugu izplatības un populāciju lieluma izmaiņu tendences kopš monitoringa vai citu pētījumu uzsākšanas brīža. Kā arī ieteikumi metodikas pilnveidošanai.
2. Aktualizēta *Natura 2000* standarta datu forma, aktualizējot ekoloģisko informāciju ar piezīmēm par veiktajām izmaiņām.
3. Atskaite iesniedzama izdrukas veidā, un ierakstīta digitālā datu nesējā šādos formātos:
 - a. Elektroniskas augu monitoringa anketas un monitoringa datu apkopojumi kā uzskaišu datubāze *.mdb *.xls vai *.xlsx formātā;

- b. Sugu populāciju lieluma izmaiņu tendences gan tabulu, gan grafiku veidā *.xls vai *.xlsx datņu formātā;
- c. Datu interpretācija un sugu izplatības un populāciju lieluma izmaiņu tendenču raksturojumi un ieteikumi turpmākai sugu aizsardzībai *.doc vai *.docx datņu formātā;
- d. Aktualizēta *Natura 2000* standarta datu forma ar vērtējumu par veiktajām izmaiņām pamatojumu *.mdb *.xls vai *.xlsx formātā;
- e. 2015.gada uzskaišu maršrutu un sugu atradņu *.shp vai *.gdb formāta datne;
- f. Iesniedzamos formātus saskaņo ar Pasūtītāju.


10.05.2015.

A pielikums: Aktualizējamā informācija
 Natura 2000 standarta datu formās

1. Tabula: Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC

87	P	1381	<i>Dicranum viride</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	V	DD	C	C	C	A	C	LV0100200
88	P	1833	<i>Najas flexilis</i>	0	0	0	10	25	area						G	B	C	A	A	A	LV0100200
122	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	0	10	15	area						G	C	B	C	C	C	LV0100400
190	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	1	0	0	0						R	DD	B	A	C	C	B	LV0100500
297	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	0	4	5	localities						G	B	B	C	C	B	LV0200100
309	P	1381	<i>Dicranum viride</i>	0	0	0	0	0						V	DD	B	A	C	C	B	LV0200200
405	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	0	3000	3000	area						G	B	B	C	C	B	LV0200300
418	P	1381	<i>Dicranum viride</i>	0	0	0	0	0						V	DD	B	A	C	C	A	LV0200300
433	P	1386	<i>Buxbaumia viridis</i>	0	0	0	0	0						V	DD	A	A	B	A	A	LV0200300
475	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	0	0	0						V	G	B	A	C	C	B	LV0300400
495	P	1833	<i>Najas flexilis</i>	0	0	0	0	0						V	DD						LV0300400
644	P	1381	<i>Dicranum viride</i>	0	0	0	0	0						V	DD	B	B	C	C	B	LV0301500
811	P	1381	<i>Dicranum viride</i>	0	0	0	0	0						P	DD	C	A	C	C	B	LV0302200
1035	P	1833	<i>Najas flexilis</i>	0	0	0	900	900	area						G	A	B	B	B	B	LV0303400
1049	P	1381	<i>Dicranum viride</i>	0	0	0	400	1600	area					R	DD	B	B	C	C	B	LV0303400

1186	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	0	0		V	DD	B	A	C	B	LV0304000
1289	P	1833	<i>Najas flexilis</i>	0	0	p	100	100	area		G	B	B	B	B	LV0304400
1620	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	1	1	area		G	C	B	C	C	LV0505400
1760	P	6216	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	0	0	p	0	0		R	DD					LV0507100
2123	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	0	0		P	DD	C	B	C	C	LV0510800
2141	P	1381	<i>Dicranum viride</i>	0	0	p	0	0		R	DD	B	B	C	B	LV0511100
2339	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	0	0		R	DD	B	A	C	B	LV0515800
2705	P	1381	<i>Dicranum viride</i>	0	0	p	0	0		P	DD					LV0522600
2779	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	250	500	area		G	C	B	C	A	LV0523400
2841	P	1983	<i>Hamatocaulis lapponicus</i>	0	1	p	0	0				B	A	B	A	LV0524100
2849	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	100	100	area		G	B	B	C	B	LV0524100
2890	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	5	10	area		G	C	B	C	B	LV0524800
2903	P	1381	<i>Dicranum viride</i>	0	0	p	0	0		R	DD	B	A	C	B	LV0524900
3153	P	6216	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	0	0	p	0	0		P	DD					LV0526800
3435	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	0	0		V	DD	C	C	C	C	LV0529100
3455	P	1983	<i>Hamatocaulis lapponicus</i>	0	1	p	0	0		R	DD	B	A	B	A	LV0529400
3467	P	1381	<i>Dicranum viride</i>	0	0	p	13	13	trees number of		G	B	B	A	B	LV0529700
3497	P	1381	<i>Dicranum viride</i>	0	0	p	0	0		R	G	B	A	C	B	LV0530300
3528	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	0	0		R	DD	B	A	C	B	LV0530600
3540	P	1381	<i>Dicranum viride</i>	0	0	p	0	0		P	DD		A	B	B	LV0530900
3558	P	1983	<i>Hamatocaulis lapponicus</i>	0	0	p	3	5	area		G	B	A	B	A	LV0531500

3559	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	1	2	area		G	B	B	C	B	LV0531500
3560	P	1983	<i>Hamatocaulis lapponicus</i>	0	0	p	0	0		V	G	B	A	B	A	LV0531600
3561	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	0	0		P	DD	C	B	C	C	LV0531600
3791	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	0	0		P	DD	B	A	B	B	LV0536600
3866	P	1381	<i>Dicranum viride</i>	0	0	p	0	0		R	DD	B	A	B	B	LV0536600
3919	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	0	0		R	G	C	C	C	C	LV0600300
3924	P	1833	<i>Najas flexilis</i>	0	0	p	1000	1000	area		G	A	B	A	A	LV0600300
3930	P	1983	<i>Hamatocaulis lapponicus</i>	0	0	p	0	0		V	G	A	C	A	A	LV0600300
3987	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	0	0		P	DD	B	A	C	B	LV0600400
4123	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	0	p	100	200	area		G	B	B	C	B	LV0600900
4159	P	1393	<i>Drepanocladus vernicosus</i>	0	1	p	0	0				B	A	C	B	LV0831500

2.Tabula: Other important species of flora

196	P		<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0		V	C	LV0100400	
301	P		<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0		R	V	LV0100500	
587	P	1400	<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0		P	V	LV0200300	
2271	P		<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0		P	V	LV0502800	
2336	P	1400	<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0		P	V	LV0505400	
2621	P		<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0		P	V	LV0507700	
3191	P	1400	<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0		P	V	LV0514200	
3416	P	1400	<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0			V	LV0518900	
3446	P	1400	<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0			V	LV0519000	
3518	P		<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0		P	V	LV0520200	
3686	P	1400	<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0		P	V	LV0521800	
3784	P	1400	<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0			V	LV0522600	
4111	P	1400	<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0		P	V	LV0524800	
4271	P	1400	<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0			V	LV0526200	
4745	P	1400	<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0		P	V	LV0531900	
4768	P	1400	<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0			V	LV0532200	
4888	P	1400	<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0		P	V	LV0535100	
5617	P		<i>Leucobryum glaucum</i>	0		0	0			V	LV0830400	

Pasūtītājs:

Dabas aizsardzības pārvalde

Reģ. Nr.: 90009099027

Adrese: Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150

Izpildītājs:

Latvijas Botāniķu biedrība


Reģ. Nr.: 40008008642

Adrese: Kronvalda bulv. 4, Rīga, LV 1010

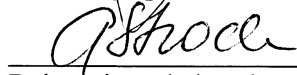
Ģenerāldirektore:


 S. Bērziņa

Valdes priekšsēdētājas vietniece

 E. Zviedre

Pasūtītāja pārstāvis:


Dabas aizsardzības departamenta direktore
Gita Strode, mob.tālr. 29455010


10.05.2013.

TĀME

Siguldā,

2015. gada 19. maijā

Teritorija	Sugas nosaukums	Apsekojamā vienība	Apsekojamā vienību skaits	Cilvēkdienas (viena cilvēkdiena 8 h)	Vienas cilvēkdienas izmaksas EUR bez PVN	Cena EUR kopā bez PVN
Aizdumbles purvs	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	poligons	1	1	85,00	85,00
Aizkraukles purvs un meži	Dicranum viride	punkts	7	1	85,00	85,00
Aizkraukles purvs un meži	Leucobryum glaucum	punkts	2	0,5	85,00	42,50
Aklais purvs	Leucobryum glaucum	punkts	4	0,5	85,00	42,50
Alsungas meži	Leucobryum glaucum	punkts	4	1	85,00	85,00
Ances purvi un meži	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	poligons	6	1	85,00	85,00
Augšdaugava	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	poligons	2	1	85,00	85,00
Augšzeme	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	punkts	6	2	85,00	170,00
Augšzeme	Hamatocaulis lapponicus	punkts	3	1	85,00	85,00
Augšzeme	Najas flexilis	punkts	25	2	85,00	170,00
Ādaži	Leucobryum glaucum	punkts	1	1	85,00	85,00
Barkavas ozolu audze	Dicranum viride	poligons	1	1	85,00	85,00
Bednes purvs	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	1 poligons, 11 punkti	12	1	85,00	85,00
Cirišu ezers	Dicranum viride	punkts	3	1	85,00	85,00
Draugolis	Hamatocaulis lapponicus	transekts	1	1	85,00	85,00
Elles purvs	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	punkts	1	1	85,00	85,00
Gaujas nacionālais parks	Buxbaumia viridis	punkts	1	0,5	85,00	42,50
Gaujas nacionālais parks	Dicranum viride	punkts	1	0,5	85,00	42,50

Gaujas nacionālais parks	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	3 transekti, 5 punkti	8	1	85,00	85,00
Gudenieki	Leucobryum glaucum	punkts	4	1	85,00	85,00
Gulbinkas purvs	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	poligons	1	1	85,00	85,00
Jašas-Bicānu ezers	Dicranum viride	punkts	13	1	85,00	85,00
Jaunanna	Dicranum viride	punkts	1	1	85,00	85,00
Kapu ezers	Leucobryum glaucum	punkts	2	1	85,00	85,00
Kaučers	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	1 poligons, 7 punkti	8	1	85,00	85,00
Kaučers	Najas flexilis	punkts	1	1	85,00	85,00
Krustkalnu dabas rezervāts	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	1 poligons, 12 punkti	13	1	85,00	85,00
Kurjanovas ezers	Najas flexilis	2 poligoni, 2 punkti	4	1	85,00	85,00
Ķemeru nacionālais parks	Leucobryum glaucum	punkts	1	0,5	85,00	42,50
Ķemeru nacionālais parks	Dicranum viride	poligons	1	0,5	85,00	42,50
Lapiņu ezers	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	poligons	1	0,5	85,00	42,50
Lapiņu ezers	Hamatocaulis lapponicus	punkts	12	0,5	85,00	42,50
Laukezers	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	1 poligons, 2 punkti	3	1	85,00	85,00
Lubāna mitrājs	Dicranum viride	1 poligons, 11 punkti	12	1	85,00	85,00
Lubāna mitrājs	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	poligons	1	1	85,00	85,00
Mežole	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	poligons	2	1	85,00	85,00
Moricšālas dabas rezervāts	Dicranum viride	punkts	7	1	85,00	85,00
Moricšālas dabas rezervāts	Najas flexilis	1 poligons, 2 punkti	3	1	85,00	85,00
Motrines ezers	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	1 poligons, 9 punkti	10	1	85,00	85,00
Nagli un Ansiņu purvs	Leucobryum glaucum	punkts	2	1	85,00	85,00

Palšu purvs	Leucobryum glaucum	punkts	1	1	85,00	85,00
Pilskalna Siguldiņa	Dicranum viride	2 poligoni, 8 punkti	10	1	85,00	85,00
Plunču ezera krasts	Leucobryum glaucum	punkts	4	1	85,00	85,00
Raķupes ieleja	Leucobryum glaucum	punkts	1	1	85,00	85,00
Raudas meži	Dicranum viride	1 poligons, 3 punkti	4	1	85,00	85,00
Rāznas nacionālais parks	Dicranum viride	poligons	2	1	85,00	85,00
Rāznas nacionālais parks	Najas flexilis	1 poligons, 4 punkti	5	2	85,00	170,00
Sedas purvs	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	poligons	1	1	85,00	85,00
Silene	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	1 poligons, 4 punkti	5	1	85,00	85,00
Silene	Najas flexilis	punkts	6	4	85,00	340,00
Slīteres nacionālais parks	Buxbaumia viridis	punkts	5	0,5	85,00	42,50
Slīteres nacionālais parks	Dicranum viride	punkts	1	0,5	85,00	42,50
Slīteres nacionālais parks	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	transekts	1	0,5	85,00	42,50
Starinas mežs	Dicranum viride	1 poligons, 12 punkti	13	2	85,00	170,00
Talsu pauguraine	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	punkts	2	0,5	85,00	42,50
Taurišu ezers	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	poligons	1	0,5	85,00	42,50
Taurišu ezers	Hamatocaulis lapponicus	punkts	3	0,5	85,00	42,50
Teiču dabas rezervāts	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	poligons	1	1	85,00	85,00
Ventas ieleja	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	punkts	2	1	85,00	85,00
Vesetas palienes purvs	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	2 poligoni, 10 punkti	12	1	85,00	85,00
Vidzemes akmeņainā jūrmala	Leucobryum glaucum	punkts	2	1	85,00	85,00

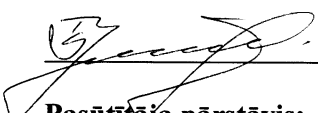
Viskūžu sala	Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)	1 poligons, 5 punkti	6	1	85,00	85,00
Vjadas meži	Dicranum viride	punkts	1	1	85,00	85,00
Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāts	Dicranum viride	punkts	2	1	85,00	85,00
Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāts	Leucobryum glaucum	punkts	2	1	85,00	85,00
Varakļānu novads	Dicranum viride	transekts	2	1	85,00	85,00
Krāslavas novads	Dicranum viride	poligons	1	1	85,00	85,00
Aizkraukles novads	Dicranum viride	punkts	8	1	85,00	85,00
Viesītes novads	Leucobryum glaucum	punkts	1	1	85,00	85,00
Transporta izdevumi						2100,00
Datu apstrāde, interpretācija				15	85,00	1275,00
Natura 2000 standarta datu formu aktualizēšana				3	85,00	255,00
KOPĀ bez PVN**						9495,00
*Virsziedvumi (5,05 % no kopējām izmaksām)						479,00
KOPĀ ar virsziedvumiem						9974,50
PVN 0%**						0,00
KOPĀ ar PVN						9974,50


* Virsziedvumi ietver administratīvos izdevumus - printera kārtidži, kancelejas preces, datortehnikas uzturēšanu, grāmatvedība u.c.

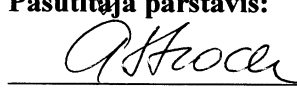
**Pretendents nav PVN maksātājs.


Pasūtītājs:
Dabas aizsardzības pārvalde
 Reģ. Nr.: 90009099027
 Adrese: Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150

Izpildītājs:
Latvijas Botāniķu biedrība
 Reģ. Nr.: 40008008642
 Adrese: Kronvalda bulv. 4, Rīga, LV 1010

Ģenerāldirektore:

 S. Bērziņa

Valdes priekšsēdētājas vietniece

 E. Zviedre

Pasūtītāja pārstāvis:

 Dabas aizsardzības departamenta direktore
 Gita Strode, mob.tālr. 29455010


 19.05.2016.