

Avropa İttifaqının Şərqlə Tərəfdaşlığı üzrə Su Təşəbbüsü Plus
Programı
(EUWI+ 4 EaP) – Nəticələr 2 və 3

ENI/2016/372-403

XÜSUSİ NÜMUNƏ GÖTÜRMƏ PLANI



Versiya 20190828

Avropa İttifaqının üzv dövlətləri konsorsiumunun cavabdeh layihə rəhbəri

Aleksandr Zinke, Avstriyanın Ətraf mühit Agentliyi (Umweltbundesamt GmbH (AT))

Cavabdeh beynəlxalq tematik aparıcı ekspert

Kristina Şaufler, Avstriyanın Ətraf mühit Agentliyi (Umweltbundesamt GmbH (AT))

Müəlliflər

Hazırlamışdır: Georg WOLFRAM, Elisabeth SIGMUND, Kristina SCHAUFLEER və Horst ZORNIG

Təqdim etmişdir: Avstriyanın Ətraf mühit Agentliyi (Umweltbundesamt GmbH)

Spittelauer Lände 5, 1090 Vyana/Avstriya

Açıqlama:

Avropa İttifaqının maliyyələşdirdiyi Avropa İttifaqının Şərq Tərəfdaşlığı Ölkələri üzrə Su Təşəbbüsü Plyus proqramı (EUWI+ 4 EaP) Nəticə 1 üzrə cavabdeh olan BMT-nin Avropa üzrə İqtisadi Komissiyası (UNECE) və İqtisadi Əməkdaşlıq və İnkişaf Təşkilatı (OECD) tərəfindən və Nəticə 2 və 3-ün icrası üzrə cavabdeh olan, Avstriyanın Ətraf mühit Agentliyi və Fransanın Su üzrə Beynəlxalq Ofisi tərəfindən idarə edilən Avropa İttifaqının Üzv Dövlətlərinin Konsorsiumu tərəfindən həyata keçirilir.

“Ev təsərrüfatlarına təchiz edilən sulara tədqiqat aparmaq üçün ümumi təlimat” adlanan bu sənəd Avropa İttifaqının maliyyə yardımı ilə Aİ üzv dövlətlərinin konsorsiumu tərəfindən işlənib hazırlanmışdır. Bu sənəddə ifadə olunan fikirlər heç bir halda Avropa İttifaqının, yaxud Şərq Tərəfdaşlığı Ölkələrinin Hökumətlərinin rəsmi mövqeyini əks etdirən kimi istinad oluna bilməz.

Bu sənəd və ona əlavə edilən istənilən xəritə heç bir ərazinin statusuna, suverenliyinə, beynəlxalq hüdudların və sərhədlərin delimitasiyasına və heç bir ərazinin, şəhərin və ya bölgənin adına xələl gətirmir.

Dərc olunan variant

Mülkiyyətçi və Redaktor: Aİ Üzv Dövlətinin Konsorsiumu

Avstriya Ətraf mühit
Agentliyi
(Umweltbundesamt
GmbH) Spittelauer Lände
5 1090 Vyana, Avstriya

Su üzrə Beynəlxalq Ofis (Office International de l'Eau (IOW))
21/23 rue de Madrid
75008 Paris, FRANSA

Cavabdeh olan Su üzrə Beynəlxalq
Ofisin Kommunikasiya rəsmisi:

Yunona Videnina
y.videnina@oieau.fr

avqust 2019

1. TƏDQIQATIN ÜMUMİ ASPEKTLƏRİ

Ölkə	
Çay hövzəsi	
Kampaniya ¹⁾	
Məqsəd	<ul style="list-style-type: none"> Bentik (dib) onurğasızlarının qiymətləndirilməsi və ya yeni qiymətləndirmə metodlarının işlənilib hazırlanması üçün məlumat toplanması Seçilmiş çay hövzələrində bentik (dib) onurğasızları üçün məlumat bazasının təmin edilməsi
Keyfiyyət elementləri	Bioloji keyfiyyət elementləri: X Makrozoobentos <input type="checkbox"/> Fitobentos Dəstəkləyici elementlər: X Hidromorfoloji sahənin təsviri X Ümumi fiziki-kimyəvi keyfiyyət elementləri
Sahə-çöl işinin hazırlanması ²⁾	Tarix
Sahə-çöl işi	Tarixlər (..-dan - ...-dək)
Kimyəvi analizlər	Gözlənilən tarix dövrü (..-dan - ...-dək)
Bioloji analizlər	Gözlənilən tarix dövrü (..-dan - ...-dək)
Hesabatvermə	Gözlənilən tarix dövrü (..-dan - ...-dək)
Texniki hesabatın təqdim olunması	Tarix

¹⁾ Mövsümü (misal üçün, 2019-cu ilin yazı) və hidroloji şəraitlə əlaqəsini (misal üçün, yaz yüksək sululuq dövrü) göstərin

²⁾ Butulkaları, kimyəvi maddələri və sahə-çöl ölçmələri üçün avadanlığı seçmək üçün

2. NÜMUNƏ SAHƏLƏRİNİN SIYAHISI

Çay hövzəsi	Çay	Su Obyekti	Çay növü	Sahə	No	CDSO ¹⁾	Risk ²⁾	Mühüm Təzyiq ³⁾	Enlik ⁴⁾	Uzunluq ⁴⁾

1) Şərti CDMO kimi təyinat: bəli/xeyr

2) Risk statusunun təyinatı: R = riskdə, PR = mümkün riskdə, NR = heç bir risk

3) Mühüm təzyiq: N = heç bir ciddi təzyiq, P = üzvi çirklənmə, E = evtrofikasiya, T = toksik təsir, H = hidromorfoloji dəyişikliklər, M = çoxsaylı stressor, O = digəri, U = naməlum

4) Enlik və Uzunluq: Dərəcədə Format altı onluqla (misal üçün 44.630139; 44° 37' 48.5" çevrilməklə, 44 + 37 / 60 + 48.5 / 3600 kimi hesablanma vasitəsilə)

3. ƏLAQƏLƏNDİRİCİ ŞƏXSLƏRİN VƏ SƏLAHIYYƏTLƏRİN SİYAHISI

Səlahiyyətlər	İnstitut (təşkilat), əlaqələndirici şəxs, elektron poçt ünvanı
Ümumi	
Səth su obyektindən nümunə götürülməsinin təşkili üzrə cavabdeh	
Sahə (çöl) işi	
Sahə (çöl) işi (bioloji və kimyəvi nümunə götürmə, hidromorfoloji sahə təsviri) üzrə cavabdeh	
Nümunə götürmə avadanlığının funksional yoxlanması üzrə cavabdeh	
Sahədəki ölçmə avadanlığının kalibrasiyası üzrə cavabdeh	
Kimyəvi analiz	
Laboratoriyada kimyəvi analiz, o cümlədən hesabatvermə və məlumatların çatdırılması üzrə ümumi cavabdehlik	
Nümunənin sahədən laboratoriyaya daşınması üzrə cavabdeh	
Analiz laboratoriyası və əlaqələndirici şəxs	
Bioloji analiz	
Laboratoriyada bioloji analiz, o cümlədən hesabatvermə və məlumatların çatdırılması üzrə ümumi cavabdeh	
Hesabatvermə	
Texniki hesabatı, o cümlədən məlumat əlavələrini və məlumat nümunələrini tamamlamaq üzrə ümumi cavabdeh	

4. SAHƏ (ÇÖL) İŞİ ÜÇÜN MATERIALIN YOXLAMA VƏRƏQİ

Vahid	Element	Spesifikasiya
Nəqliyyat		
	Avtomobil	
	Giriş icazəsi, açarlar	
Ümumi / Logistika		
	Təmiz soyuducular/soyuducu elementləri olan təmiz termal qutular	
	Özüyapışan nümunə etiketləri	
	Nümunə sahəsinin məlumat vərəqələri	
	Silinməz marker qələm	
	Laboratoriya ilə təhvil-təslim protokolu	
	Sahədəki ölçmə avadanlığı üçün ehtiyat batareyalar	
	Monitoring sahəsinin statusunun və ətrafının sənədləşdirilməsi üçün rəqəmsal kamera və saxlanma kartı	
	Məsafə ölçən, ölçmə lenti	
	GPS	
	çəkmələr	
	əlcəklər	
	Təhlükəsizlik dəsti, fərdi mühafizə vasitələri	
Sahə (çöl) ölçmələri		
	Termometr	
	Konduktometr	
	pH metr	
	Oksimetr	
	Kuzə və yaxud çalov	
	Kalibrasiya dəsti/standart məhlul	
Sahənin təsviri və bioloji nümunə götürmə		
	Səth suyundan nümunə götürmə - sahə protokolları	
	Hidromorfoloji protokollar	
	MHS protokollar	
	PHB protokollar	
Bioloji nümunə götürmə MHS		
	MHS şəbəkəsi	25x25 sm, torun ölçüsü 0.5 mm
	Nümunə götürmə dəsti (fırça, burğac, qaşığıq)	
	Kənar qab	
	Pinsetlər (kiçik maşalar)	
	Böyüdücü şüşə	
	Kilidlənən qapaqlı nümunə götürmə qabları	0.125 – 5 L
	Saxlanma qutuları	
	Etanol 96% (yaxud 37% formaldehid)	