



The Republic of Azerbaijan

Regional meeting on the implementation of the ENI SEIS II East work plan activities

*30 May – 1 June 2017
Copenhagen, Denmark*

Regional meeting on the implementation of the ENI SEIS II East work plan activities 30 May – 1 June 2017, Copenhagen, Denmark

Progress made on the project

- First project country visit to Azerbaijan made on 7 February, 2017;
 - The project was presented to country;
 - The priorities were identified;
 - The working plan for 2017 was discussed;
- The working group (NIT) consisting of relevant authorities was established.

UNECE environmental indicators online, status of reporting

UNECE Environmental Indicator	Azerbaijan
A. Air pollution and ozone depletion	3
A1. Emissions of pollutants into the atmospheric air (updated October 2014)	x
A2. Ambient air quality in urban areas (updated October 2014)	x
A3. Consumption of ozone-depleting substances (updated October 2014)	x
B. Climate change	3
B1. Air temperature (updated October 2014)	x
B2. Atmospheric precipitation (updated October 2014)	x
B3. Greenhouse gas emissions (updated October 2014)	x
C. Water	13
C1. Renewable freshwater resources (updated October 2014)	x
C2. Freshwater abstraction (updated October 2014)	x
C3. Total water use (updated October 2014)	x
C4. Household water use per capita (updated October 2014)	x
C5. Water supply industry and population connected to water supply industry (updated October 2014)	x
C6. Connection of population to public water supply	x
C7. Water losses (updated October 2014)	x
C8. Reuse and recycling of freshwater (updated October 2014)	x
C9. Drinking water quality (updated October 2014)	
C10. BOD and concentration of ammonium in rivers (updated October 2014)	x
C11. Nutrients in freshwater (updated October 2014)	x
C12. Nutrients in coastal seawaters (updated October 2014)	
C13. Concentrations of pollutants in coastal seawater and sediments (except nutrients) (updated October 2014)	
C14. Population connected to wastewater treatment (updated October 2014)	x
C15. Wastewater treatment facilities (updated October 2014)	x
C16. Polluted (non-treated) wastewaters (updated October 2014)	x

Regional meeting on the implementation of the ENI SEIS II East work plan activities 30 May – 1 June 2017, Copenhagen, Denmark

UNECE environmental indicators online, status of reporting, continue

D. Biodiversity	3
D1. Protected areas (updated October 2014)	x
D2. Biosphere reserves and wetlands of international importance/place holder	x
D3. Forests and other wooded land (updated October 2014)	x
D4. Threatened and protected species (updated October 2014)	
D5. Trends in the number and distribution of selected species (updated October 2014)	
D6. Invasive alien species/place holder	
E. Land and soil	2
E1. Land uptake (updated October 2014)	x
E2. Area affected by soil erosion (updated October 2014)	x
F. Agriculture	1
F1. Irrigation/place holder	
F2. Fertilizer consumption (updated October 2014)	x
F3. Gross nitrogen balance	
F4. Pesticide consumption (updated October 2014)	x
G. Energy	6
G1. Final energy consumption	x
G2. Total primary energy supply	x
G3. Energy intensity	x
G4. Renewable energy consumption	x
G5. Final electricity consumption/place holder	x
G6. Gross electricity production/place holder	x
H. Transport	4
H1. Passenger transport demand (updated October 2014)	x
H2. Freight transport demand (updated October 2014)	x
H3. Composition of road motor vehicle fleet by fuel type (updated October 2014)	x
H4. Age of road motor vehicle fleet (updated October 2014)	x
I. Waste	3
I1. Waste generation (updated October 2014)	x
I2. Management of hazardous waste (updated October 2014)	x
I4. Final waste disposal	x
J. Environmental financing	1
J1. Environment protection expenditure	x

Regional meeting on the implementation of the ENI SEIS II East work plan activities 30 May – 1 June 2017, Copenhagen, Denmark

Online assessment reports on environment

Products	Azerbaijan
Hydrometeo reports/bulletin	daily, monthly, trimestrial, annual,
Administrative reporting on environmental activities	monthly, annual,
Environmental performance review	2003, 2011
UN FCCC	2000, 2011, 2016 (3 Communication)
UNCCD	2006, third report
Protocol on Water and Health	2010, report
Conventions on POPs	2010, report
UN CBD	2004, 2010 national report
FAO Forest Assessment	2010 report
CLRTAP	Annually starting from 2015

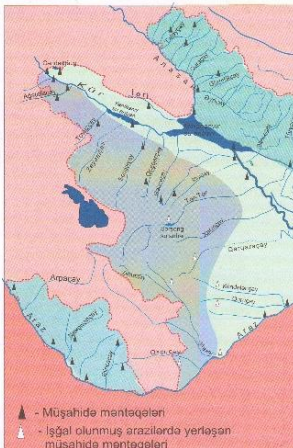
Regional meeting on the implementation of the ENI SEIS II East work plan activities 30 May – 1 June 2017, Copenhagen, Denmark

Examples of bulletins



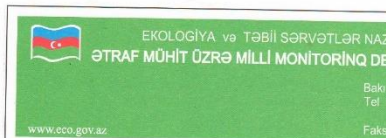
Yerüstü su obyektləri haqq BÜLLETEN

No 4 April

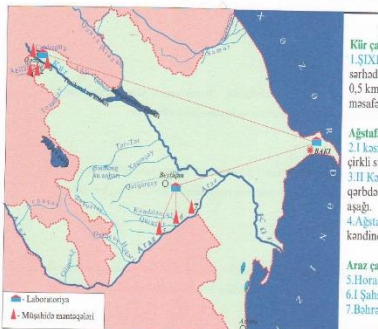


Ekstremal çirklənmə halları haqq

Ay ərzində müşahidə aparılmış su obyektlərində ekstremal çirklənmə halları qeydə alınmayıb.



No 13 May (I dekada)



ÇAYLARIN EKOLOJİ VƏZİYYƏTİ HAQQINDA

Gündünlük ölçmələrin nəticələrinə əsasən suda oksigenin doyma dərəcə göstəricisi isə 5,76 – 7,30 arasında dəyişmişdir.

TƏHLÜKƏLİ ÇİRKƏNLMƏ SƏVIYYƏSİ HAQQINDA XƏ



2017-ci il mart ayında vəhşi təbiətdə epizootik vəziyyətin təhlilinə dair hazırlanmış

BÜLLETEN



- Monitoringlərin aparıldığı ərazilər
- Xəzər dənizi ixtifaunasının müayinəsi

2017-ci il 01 mart tarixində Xəzər dənizi ixtifaunasının müayinəsi məqsədilə Şurabad, Siyazan qəsəbəsinin sahiləyi zonasında monitoring aparılmışdır. Xəzər dənizinin Şurabad-Siyazan akrotoriyası və sahiləyi zonasında aparılmış monitoring nəticəsində 1 (bir) ədəd tülkü cəsədində rast gəlinmişdir. Müvafiq müayinələr aparılması məqsədilə homin cəsəd "Vəhşi Təbiətə Epidemioloji Nəzarət" Laboratoriyası'na götərilmişdir. Müayinələr baktericoloji və müasir polimer zəncirvari reaksiya (PZR) üsulu ilə həyata keçirilmişdir. Həmin biomaterialların bir qismi Respublika Baytarlıq Laboratoriyasına göndərilmişdir. Laborator təhlillərə əsasən aparılmış ümumi müayinələrin nəticələri mart ayının 10-da müəyyən olmuşdur.

Müayinələrin nəticələri qüdənlük və digər yoxsucu mikroorqanizmlərin olmadığını göstərdi. "Vəhşi Təbiətə Epidemioloji Nəzarət" Laboratoriyası'nda edilmiş analizlər Respublika Baytarlıq Laboratoriyasında edilmiş analizlərin nəticələri ilə üst-üstə düşmüşdür.



2017-ci il mart ayında Respublika ərazisində və Abşeron yarımadasında ekzogen geoloji proseslərin dinamikası üzrədə müşahidələr zamanı edilmiş və ayın-ayn sahələr üzrədə gətirilən nəticələr

Bakı şəhəri

Bakı şəhəri
1. Bayıl sürünmə sahəsi - sahədə monitoring işləri davam etdirilmiş və quraşdırılmış məyarklarda genişlənmə müşahidə edilməmişdir. Ay ərzində prosesin dinamikasında əhəmiyyətli qeydə alınmamışdır.
2. Bataqlıq sürünmə sahəsi - sürünmə davam etməyə yəqənləşmiş məyarklar da çatlaraq möhkəmlənmişdir. Sürünmə sahəsində əhəmiyyətli qeydə alınmamışdır.

Kəlbəli rayonu
1. Əhmadlı-1 (N. Tusi küçəsi) və Gəncə prospekti arası sahəli sürünmə sahəsi - aparılmış monitoringlər nəticəsində ekzogen geoloji proseslərin (sürünmə, çöküm) dinamikasında əhəmiyyətli qeydə alınmamışdır.

1. Əhmadlı-2 (G. Şirvanlı küçəsi) və Gəncə prospekti arası sahəli sürünmə sahəsi - sahənin cənubunda quraşdırılmış məyarkların üzərində olan çatlardan ölçüləri dəyişmişdir. Ümumilikdə sürünmə sahəsində əhəmiyyətli müşahidə edilməmişdir.

Sarıxan rayonu
1. Əhmadlı-1 (Günəşli) arası sürünmə sahəsi - aparılmış monitoringlər zamanı sürünmə prosesinin dinamikasında əhəmiyyətli qeydə alınmamışdır.

2. Əhmadlı-2 (Günəşli) arası sürünmə sahəsi - sürünmə sahəsində ay ərzində aparılan monitoringlər nəticəsində köhnə sahələrdə sürünmə prosesinin dinamikasında əhəmiyyətli müşahidə müşahidə olunmuşdur. Bəzi təkilərin dərhalında quraşdırılmış məyarklarda müşahidə olunan çatlardan gəlməmişdir. Prosesin dinamikasında ayın-ayn atmosfer yağışlarının təsiri nəzərə alınmışdır.

3. Qaraqayur sürünmə sahəsi - sahədə prosesin dinamikasında əhəmiyyətli qeydə alınmamışdır.

Şirvan rayonu
1. "N.Nərimanov dairəsi 3153" ünvanında sürünmə sahəsi sahəsində quraşdırılmış çatlardan müşahidə edilmişdir. Prosesin dinamikasında əhəmiyyətli qeydə alınmamışdır.

2. "N.Nərimanov dairəsi 3153" sürünmə sahəsi - sürünmə sahəsində ekzogen geoloji proseslərin aktivləşməsi müşahidə olunmamışdır.

Siyazan rayonu
1. Əhmadlı-1 (Cəfərli) arası sürünmə sahəsi - sahədə möhkəm əraziyə düşən atmosfer yağışlarının təsiri nəzərə alınmışdır. Prosesin dinamikasında əhəmiyyətli qeydə alınmamışdır.

2. Əhmadlı-2 (Cəfərli) arası sürünmə sahəsi - sahədə möhkəm əraziyə düşən atmosfer yağışlarının təsiri nəzərə alınmışdır. Prosesin dinamikasında əhəmiyyətli qeydə alınmamışdır.

3. Əhmadlı-3 (Cəfərli) arası sürünmə sahəsi - sahədə möhkəm əraziyə düşən atmosfer yağışlarının təsiri nəzərə alınmışdır. Prosesin dinamikasında əhəmiyyətli qeydə alınmamışdır.

4. Əhmadlı-4 (Cəfərli) arası sürünmə sahəsi - sahədə möhkəm əraziyə düşən atmosfer yağışlarının təsiri nəzərə alınmışdır. Prosesin dinamikasında əhəmiyyətli qeydə alınmamışdır.

5. Şirvan şəhəri sahəsi - sahədə möhkəm əraziyə düşən atmosfer yağışlarının təsiri nəzərə alınmışdır. Prosesin dinamikasında əhəmiyyətli qeydə alınmamışdır.

6. Şirvan şəhəri sahəsi - sahədə möhkəm əraziyə düşən atmosfer yağışlarının təsiri nəzərə alınmışdır. Prosesin dinamikasında əhəmiyyətli qeydə alınmamışdır.

7. Zəfərli-Məhəmmədli sahəsi - sahədə möhkəm əraziyə düşən atmosfer yağışlarının təsiri nəzərə alınmışdır. Prosesin dinamikasında əhəmiyyətli qeydə alınmamışdır.

8. Daxil qəsəbə sahəsi - sahədə möhkəm əraziyə düşən atmosfer yağışlarının təsiri nəzərə alınmışdır. Prosesin dinamikasında əhəmiyyətli qeydə alınmamışdır.

Environmental Assessment Reports

- The State Statistics Committee annually submits to the Cabinet of Ministers of the Republic of Azerbaijan an analytical report "On the state of the environment";
- The statistical collection "Environment in Azerbaijan" is published annually;
- Annually the Express information on "Emissions of polluting substances into the atmosphere" and "On waste" is prepared and submitted to the President of the Republic of Azerbaijan, the Prime Minister and the Chairman of the Parliament;
- Annually statistical bulletins are issued:
 - "Basic indicators for the protection and use of natural resources";
 - "Hazardous waste in the Republic of Azerbaijan";
 - "Use of secondary raw materials".

Environmental accounting implementation process

- **Modules where assistance was received**

2.1. Land and Ecosystem

2.2 Water Accounts

2.3 Mineral Assets Accounts

2.4 Energy and Emission Accounts

2.5 Forest Accounts

2.6 Fisheries Accounts

2.6 Material Flows Accounts/Waste Accounts

2.8 Environmental Protection Expenditure Accounts

2.9 Physical Supply and Use Tables

A working group on the implementation of SEEA was established under the State Statistics Committee in November 2016.

Regional meeting on the implementation of the ENI SEIS II East work plan activities 30 May – 1 June 2017, Copenhagen, Denmark

The Department of Energy and Environmental Statistics and the Department of National Accounts and Macroeconomic Indicators of the State Statistics Committee developed the Physical Flow Accounts, in 2016 . The accounts were developed following the results of the Energy Balance of the Republic for 2015, which are represented by two tables "Production of energy resources" and "Use of energy products" in physical terms (terajoules).

The tables are posted on the State Statistics Committee's website

[http://www.stat.gov.az/source/balance_fuel/007\(5\)](http://www.stat.gov.az/source/balance_fuel/007(5))

Regional meeting on the implementation of the ENI SEIS II East work plan activities 30 May – 1 June 2017, Copenhagen, Denmark



Thank you for your attention