

COP29 və "yaşıl enerji" ixracı

Qlobal iqlim sessiyası Azərbaycanın bu sahədə də öndə olduğunu təsdiqlədi

**Azərbaycan bərpaolunan enerji sahəsində qabaqcıl
ölkələr sırasına yüksəlmək əzmindədir və bu məqsəd
lə zəngin külək və günəş potensialından istifadə edir.
Bu, həmçinin ölkənin 2050-ci ilə qədər istixana qazı
emissiyalarını 40 faiz azaltmaq planının mühüm tər-
kib hissəsidir.**

Ölkəmiz 2030-cu ilə qə-
dər elektrik enerjisində bər-
paolunan enerjinin qoyuluş
gücü üzrə payını 30 faizə çat-
dırmaq və "yaşıl enerji" sahə-
sində lider olmaq üçün möv-
cud enerji sistemini şaxələn-
dirir. Azərbaycan bu sahədə
nümunəvi ölkə kimi 1,5°C
hədəfinə uyğun olaraq növbəti
Milli Səviyyədə Müəyyən
Edilmiş Töhfələr sənədi çər-
çivəsində öz hədəflərini yeniliyəcək.

BMT-nin İqlim Dəyişmə-
ləri üzrə Çərçivə Konvensiya-
sının Tərəflər Konfransının
29-cu Sessiyası çərçivəsində
Beynəlxalq Bərpaolunan
Enerji Agentliyinin pavilyon-
nunda Azərbaycanın Hidro-
gen üzrə Milli Strateji Baxış
sənədinin təqdimati baş tutdu.
Hidrogen üzrə Milli Strateji
Baxış sənədi COP29 prezi-
dentliyi tərəfindən elan edil-
miş Hidrogen Bəyannaməsinə
və ölkəmiz tərəfindən həyata
keçirilən "yaşıl enerji" dəhliz-
ləri konsepsiyasına uyğun ola-
raq hidrogendən istifadə ilə
bağlı gələcək planlarını özündə
əks etdirir. Hidrogen üzrə
Milli Baxış sənədində bütün
əsas istiqamətlər, o cümlədən
ətraf-mühit, nəqliyyatda və
neft-kimya sənayesində, həm-
çinin dekarbonizasiyası çətin
olan sahələrdə (sement, polad
və s.) istifadəsi kimi məsələlər
nəzərə alınmış və iqlim
dəyişikliyinə mübarizə sahə-
sində hazırlanmış sənədlərə,
3-cü Milli Səviyyədə Müəyyə-
yən edilmiş Töhfələr sənədi
ilə uyğunluq təşkil edir.

Strateji Baxış sənədinin ilkin hədəf dövründə (2030-cu
ilə doğru) bərpaolunan enerji
potensialından istifadənin
genişləndirilməsinə üstünlük
verilməsi, daha kiçik miqyaslı
hidrogenəsaslı məhsulların
istehsalı üzrə layihələrinin
dəstəklənməsi, Azərbaycanda
karbonun saxlanması texnolo-
giyalarının təkmilləşdirilməsi,
"yaşıl enerji" dəhlizi kon-
sepsiyasının daha da inkişafı
fürsətini təmin etmək üçün
beynəlxalq tərəfdəşərlərlə
əməkdaşlıq edilməsi, qanun-
vericiliyin təkmilləşdirilməsi
əks olunmuşdur. Növbəti
dövrde (2050-ci ilə doğru)
bərpaolunan enerji resursları-
ndan və karbon tutulması,
saxlanması və istifadəsi
(CCUS) texnologiyasından
istifadə etməklə qlobal hidro-
gen iqtisadiyyatında aparıcı
mövqə tutmaq, Avropa və
Asiya arasında beynəlxalq ti-
carəti təmin etmək üçün "yaşıl
enerji" dəhlizi yaratmaq,
nəqliyyatda və neft-kimya sə-
nayesində bazar payını əle ke-
çirməyə diqqət yetirərək aşa-
ğı karbonlu yanacaq və məh-
sulların istehsalına üstünlük
verilməsi kimi istiqamətləri
özündə əks etdirir.

Sənədə əsasən, "yaşıl hid-

rogen" in istehsalı ilə əlaqədar
verilən proqnoz 3 ssenariyə
(balanslaşdırılmış, sürətləndi-
rilmiş və ambisiyalı) əsaslan-
ır. Hər ssenari üzrə "yaşıl
hidrogen" dən ölkədaxili isti-
fadə və ixrac üçün istiqamətlər,
eləcə də tələb olunan bər-
paolunan enerji gücünü dair
qiymətləndirmələr aparılıb.
2050-ci ilə qədər "yaşıl hidro-
gen" in istehsalı üzrə balans-
laşdırılmış və sürətləndirilmiş
ssenarilərə uyğun olaraq 9
QVt və 18 QVt həcmində
bərpaolunan enerji qoyuluş
gücü tələb edilir. 2060-ci ilə
proqnozlaşdırılan ambisiyalı
ssenarıda isə 30 QVt həcmində
bərpaolunan enerji həcmi
lərinin quraşdırılması hədəf-
lənmişdir. Bu məqsədlə bər-
paolunan enerji mənbələrinin
quraşdırılmış gücü ilə bağlı
hazırda araşdırımlar aparılır.
Həmin hədəflərə nail olmaq
üçün dənizdə külək enerjisindən
istifadə ilə yanaşı, hibrid
şəkildə quruda külək və
günəş enerjisindən də istifadə
olunması mümkündür. Əlavə
olaraq bu istiqamətdə aparılı-
mış araşdırımlara əsasən, də-
nizdə külək enerjisinin iqtisadi
potensialı 38 QVt-a qədər
qiymətləndirilmişdir ki, bu da
Strateji Baxış sənədi ilə tam
uyğunluq təşkil edir.

Hidrogen istehsalı ilə əla-
qədar Masdar, Fortescue Futu-
re Industries (FFI) şirkətləri
arasında çərçivə sənədləri,
həmçinin SOCAR və ADNOC
arasında hidrogen, karbonun
idarə edilməsi və geotermal
texnologiyalardan istifadə üzrə
strateji əməkdaşlığı dair mü-
qavıl, eləcə də SOCAR and
"ACWA Power" şirkəti arasınd-
a "yaşıl gübərə"lərin istehsalı-
na dair əməkdaşlıq haqqında
müqavıl sənədləri imzalan-
mışdır. Əlavə olaraq ölkəmiz-
dən keçməkə "yaşıl dəhliz"lər
(Xəzər dənizi - Qara dəniz -
Avropa "yaşıl enerji" Dəhlizi,
Mərkəzi Asiya - Azərbaycan
Enerji Dəhlizi) vəsítəsilə hidro-
genin ixracı istiqamətində
də layihələrin icrası üzrə ar-
aşdırımlar davam edir.

COP29 çərçivəsində
Energetika Nazirliyi və Beynəlxalq Bərpaolunan
Enerji Agentliyinin (IRENA)
birgə təşkilatçılığı ilə keçirilən
"Bərpaolunan Enerji Qo-
yuluş Gücünün 2030-cu ilə
qədər 3 dəfə artırılması: Mərkəzi
Asiya regionunda bər-
paolunan enerji üzrə fəaliyyət
sürətləndirilməsi" adlı tə-
birdə isə iştirakçılar Azə-
rbaycanda bərpaolunan enerji
potensialı, həyata keçirilən la-
yihələr və həmin layihələrin
enerji sisteminə integrasiyası
ilə əlaqədar görülən işlər,
həmçinin enerji saxlanc sis-
temləri, Mərkəzi Asiya region-
unda elektrik enerji sistemlə-
rinin birləşdirilməsinə dair
imzalanan müqavilələr barədə
ətraflı məlumat verilmişdir.
Müzakirələrdə UNESCAP,
Dünya Bankı, UNECE, Kore-
ya Enerji Agentliyinin, Qaza-
xıstanın Bərpaolunan Enerji
üzrə Maliyyə Mərkəzinin nü-
mayəndələri iştirak etmişlər.

**Elşən QƏNİYEV,
"Azərbaycan"**