

## إصلاح الخزان

تم البدء بأعمال أساس خزانات المياه في تركيا للمرة الأولى بهدف التقليل من خسائر السيول وفيضانات المياه وبهذا يمكن التحكم بالتآكل والحفاظ على أمان السدود الموجودة عن طريق التشجير.

في مشاريع إصلاح الحزام الأول لخزانات المياه، تم قبول فكر المشاركة وقيام جميع المؤسسات العامة ذات العلاقة بالتعاون مع أهالي الأرياف. وتم اتخاذ الجزء العلوي من خزانات المياه كهدف في جميع النشاطات في نطاق المشروع.

وفي مشاريع إصلاح الحزام الثاني لخزانات المياه، تم توفير إندماج الخزانات العلوية والسفلى. بالإضافة إلى الأعمال التي تمت في مشاريع إصلاح الحزام الأول لخزانات المياه تم متابعة تلوث المياه ودعم نشاطات الزراعة العضوية ونشر هذه النشاطات على البلاد والعمل على توفير الدعم لتطبيق حسب قوانين النترات للإتحاد الأوروبي.

الأعمال في نطاق مشاريع إصلاح الحزام الثالث لخزانات المياه، حماية الموارد الطبيعية وتطويرها التي تنتج على زيادة الإحتياج لموارد المياه ولذلك تم دمج إدارة المياه في نطاق المشاريع.

## مشاريع إصلاح خزانات المياه

- مشروع إصلاح خزانات مياه شرق الأناضول
- مشروع إصلاح خزانات مياه الأناضول
- مشروع إصلاح خزان نهر تشمورج



غابة للإنسان، غابة للمستقبل

TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI  
AĞAÇLANDIRMA VE EROZYON KONTROLÜ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



السنة الدولية  
للغابات ٢٠١١

## وضع الغابات في تركيا

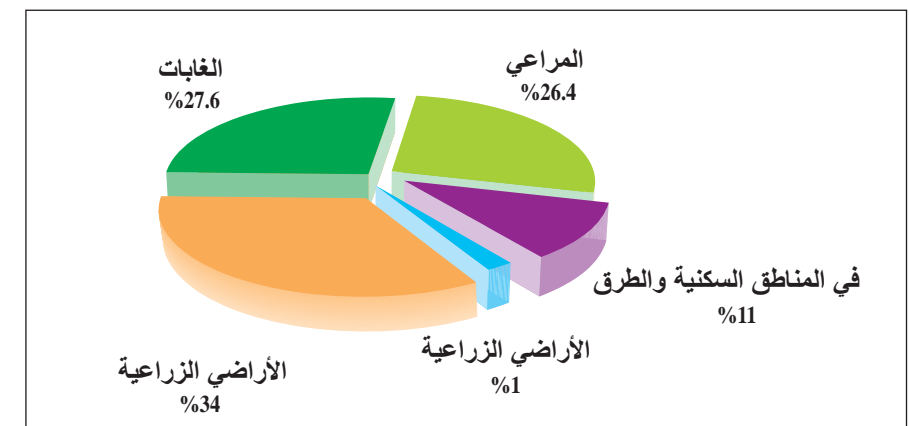
يتوفر العديد من الأنواع الحيوية الزراعية غير أشجار الغابات والأشجار التي تستخدم للحصول على الأخشاب. قامت تركيا بزيادة مساحة الغابات الموجودة بمقدار 1.3 هكتار خلال أحر 37 عاما.

تغطي الغابات مساحة 21.5 مليون هكتار في تركيا (تمثل نسبة 27.6 % من مساحة الدولة). وتعود ملكية 99.9% من الغابات للدولة. تتألف نصف الغابات تقريبا من الشجر ذات الأوراق الأبرية والنصف الأخر من الأوراق العريضة.

تتمتع تركيا بغطاء نباتي كبير ويحتوي على أكثر من 9.000 نوع 3.000 نوع منها مستوطن. تُعتبر تركيا من الدول الغنية من الناحية البيولوجية بين دول الحزام المناخي المعتدل. تتوزع الغابات المطرية لشمال تركيا، وتتوزع غابات مناخ البحر الأبيض المتوسط في الجزء الغربي والجنوبي لتركيا، وتتوزع غابات السنديان في المنطقة الشرقية والجنوب الشرقية وتتوزع غابات المناخ الجاف والنصف جاف في الساحل وفي داخل الأناضول.

يتوفر العديد من الأنواع الحيوية الزراعية غير أشجار الغابات والأشجار التي تستخدم للحصول على الأخشاب.

إستخدام الأراضي في تركيا



## مشاريع إصلاح خزانات المياه في تركيا



## Anadolu Su Havzaları Rehabilitasyon Projelerinin Küresel Amacı

Karadeniz'e boşalan su havzalarında besin maddeleri ve öteki tarımsal kirleticilerin yüzey ve yer altı suların boşaltılmasını azaltacak tarım uygulamalarının başlatılmasıdır.



## Anadolu Su Havzaları Rehabilitasyon Projesi

Seçilen yukarı havzalarda doğal kaynak rehabilitasyonu ve kırsal fakirliğin azaltılmasını, aşağı havzalarda ise tarımsal, hayvansal kirlilik ve su kirliliğinin azaltılması ve izlenmesi çalışmalarını kapsayan projedir.



## المشاكل الموجودة في خزانات المياه



## سياسة مشاريع إصلاح خزانات المياه

تسبب الإنحسار الحراري والتغير في المواسم هذه الأيام إلى مشكلة كبيرة جدا. أهم مشكلة يجب على العالم حلها هي تأسيس نظام يوفر إدارة الموارد الطبيعية بشكل مُستمر ويقابل احتياجات الإنسان الأساسية. ويكون الحل عبر تطبيق مشاريعه إصلاح خزانات المياه الإندماجي والمشاركة.



### 2- النشاطات التي ترفع من مستوى الدخل

- الري ذو المدى الصغير
- الأسطح الزراعية والإنتاج في هذه الأسطح
- زيادة وتطوير أنواع الإنتاج في النشاطات الزراعية.
- تطوير الإنتاج الحيواني والبيوت المحمية والإنتاج السمكي والنحل

### 3- تقوية سعة التنظيم والسياسة الملانمة للمقاييس الأوربية.

- دعم التطبيق لقوانين النترات للإتحاد الأوربي
- تكوين وتعريف قوانين التطبيقات الزراعية
- الدعم المؤسستي للزراعة العضوية

### 4- أعمال التوعية والتعليم

حماية الموارد الطبيعية، زيادة العطاء الزراعي، إستخدام السماد الغير عضوي من قبل المزارعين وإستخدام المبيدات الحشرية والتطويرات الحديثة في مواضع التقنيات الزراعية العضوية والتقنيات التطبيقية، تعليم وتوعية الأهالي في نطاق المشروع، وسوف تستمر هذه الأعمال على مدة المشروع.



### مشروع إصلاح خزانات مياه الأناضول

#### النشاطات في نطاق المشروع

#### 1- إصلاح الموارد الطبيعية التي أصابها الضرر

- إصلاح الغابات والمراعي والأماكن الزراعية
- قياس ومتابعة تلوث المياه
- التطبيقات الجيدة للبيئة (إدارة السماد، إدارة المواد الغذائية، إدا الأدوية الزراعية والزراعة العضوية)
- نشر موارد الطاقة القابلة للتجديد.



### Havzalardaki problemler

الخزانات العلوية؛ التآكل، الرعي الغير مُنتظم والإستخدام الزائد لها، الغطاء النباتي الضعيف، الإستفادة الزائدة والغير قانونية للغابات، السكن الغير منتظم، الإنخفاض في العطاء الحيواني، الإستخدام الخاطئ للأراضي الزراعية، الأراضي الزراعية الغير معطاء والغير عميقة، التقنيات الزراعية الخاطئة، الموارد المائية القليلة، الفقر الريفي والهجرة والقلة في الوعي والتعليم.

خزانات المياه السفلى؛ زيادة في التعداد السكاني، الحركة المدنية الغير مُخططة وغير منظمة، الزيادة في إحتياج المياه، تلوث موارد المياه، الزيادة في مشاكل توزيع المياه، زيادة السيول والفيضانات، إستخدام الأراضي الزراعية لأهداف أخرى، الزيادة في تمليح الأراضي، الإنخفاض في كمية وجودة الإنتاج الزراعي، الزيادة في الأمراض الحشرية، الزيادة في حرائق الغابات والتخريب في الموارد الطبيعية.



### السياسة في المشاريع

- النهج الإداري التشاركي وإصلاح وحماية الموارد الطبيعية.
- النشاطات التي تجلب الدخل وحماية الموارد الطبيعية وإصلاحها ودمج النشاطات الإدارية.
- تطوير الموارد البشرية
- أن يكون مُنتشر وقابل للإستمرار

### النهج في المشاريع:

النهج الأساسي هو إشتراك الأهالي في القرارات التي سوف يتم تطبيقها وهي تكون التماس الأساسي لشكل المشاريع.