



مساحت دریای خزر تا سال ۲۰۵۰ به دلیل پسروری آب کاهش می‌یابد و براساس مطالعه مرکز ملی مطالعات و تحقیقات دریای خزر، ۵۰ درصد پسروری خزر به سرعت تیخیر آب مربوط است. طی سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۰ نیز سطح آب دریای خزر با کاهش ۵۰ سانتی‌متری مواجه بود که این رخداد به عقب‌نشینی دریا از ۱۰ تا ۱۰۰ متر در سواحل مختلف منجر شد.

خدماتی و تولیدی آلاینده در شهریار اخطار به محیط‌زیست گرفتند. این واحدها به دلیل نداشتن سیستم تصفیه فاضلاب، عدم مدیریت اصولی پسماند و آلودگی هوا و صوت، اخطار به گرفته‌اند. و اگر آلاینده‌های شان رفع نشود، با توقف فعالیت و معرفی به مرجع قضایی مواجه شده و در لیست صنایع آلاینده قرار می‌گیرند.

### کاشت حرا در اراضی ساحلی بوشهر

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان بوشهر با تأکید بر لزوم توسعه جنگل‌های حرا در سواحل این استان گفت: برای کشت نهال حرا ۱۲ هزار و ۵۰۰ هکتار اراضی ساحلی استان بوشهر شناسایی شده است. به گزارش سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، عبدالحسین گر شانسایی، نهال حرا را به‌عنوان یک گیاه بومی و قابل توسعه در سواحل استان بوشهر معرفی کرد و گفت: ۷۳۶ هکتار جنگل حرا در نوار ساحلی استان بوشهر قرار دارد که حدود ۴۳۳ هکتار آن طبیعی و حدود ۲۹۳ هکتار دست‌کاشت است. وی از توسعه کشت درختان حرا در نوار ساحلی استان بوشهر خبر داد و گفت: براساس برنامه‌ریزی ۵۰۰ هکتار حرا در جنگل‌های مستقر در نوار ساحلی استان بوشهر تهیه و نسبت به تولید نهال حرا در نهالستان‌های استان اقدام می‌شود. گر شانسایی افزود: درخت حرا پس از کاشت در اراضی ساحلی و دارای جزر و مد دریا نیاز به مراقبت ندارد و می‌تواند با استفاده از آب شور دریا مراحل رشد و سازگاری خود را سپری کند.



**آمادگی روسیه برای همکاری در حل مشکل دریای خزر**  
مجتبی ذوالجودی، معاون محیط‌زیست دریایی و تالاب‌های سازمان حفاظت محیط‌زیست: روسیه پیام داده که آماده همکاری با ایران در حل مشکل دریای خزر است. در کنار حوزه محیط‌زیست، در دیپلماسی نیز موفق بوده و معتقدیم مشکلات محیط‌زیست را می‌توانیم از طریق تعامل با دیگر کشورها و همکاری کشورهای همسایه حل کنیم.



**جنگل‌های هیرکانی به بخش خصوصی واگذار نمی‌شود**  
نقی شعبانیان، معاون امور جنگل سازمان منابع طبیعی: برنامه‌های برای واگذاری مدیریت جنگل‌های شمال یا سایر جنگل‌های کشور به بخش خصوصی وجود ندارد. با تهیه و اجرای طرح‌های مدیریت پایدار جنگل‌های هیرکانی، نیاز به قانون دیگری برای مدیریت جنگل‌های شمال نیست.

# بلوط‌ها ایستاده می‌میرند

خشکیدگی بلوط‌زارهای زاگرس، معیشت ۵٫۱ میلیون ایرانی را تهدید می‌کند



عکس: هاشمی/ احمد عباسی/ تاران

**گزارش**  
مجید جباری  
روزنامه‌نگار

رویشگاه‌های بلوط در زاگرس به‌عنوان منبع معیشت ۵٫۱ میلیون نفر از جامعه محلی، نخستین مانع طبیعی برای ورود ریزگردها و محل تأمین ۴۰ درصد آب شیرین کشور، در معرض خشکیدگی قرار گرفته و زنگ خطر را برای این گونه حیاتی و حمایتی به صدا درآورده است. به همین خاطر علی‌سلاجقه، رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست در دیدار با مدیران کل حفاظت محیط‌زیست استان زاگرس به وابستگی معیشت مردم این استان‌ها به طبیعت، منابع طبیعی و محیط‌زیست اشاره کرد و خواستار تدبیر جدی برای جلوگیری از خشکیدگی بلوط‌های زاگرس شد. کارشناسان محیط‌زیست و منابع طبیعی در گفت‌وگو با همشهری با اشاره به اهمیت این گونه از جهات مختلف، از دلایل خشکیدگی بلوط‌های زاگرس و همچنین راهکارهای جلوگیری از آن در اعداد و آمار زیر سخن گفتند.

**دلایل خشکیدگی بلوط‌زارهای زاگرس**

- کاهش لاشیرگ و کمبود ریزمغذی‌ها
- پیرشدن درختان
- تغییرات اقلیمی و خشکسالی
- عدم‌آدآوری به‌دلیل زراعت زرددرختان
- هجوم آفات پروانه برگ‌خوار و سوسک چوب‌خوار
- بیماری زغالی بلوط و موخوره
- کوبیدگی خاک بر اثر حرکت دام و ازدست‌دادن نفوذپذیری
- کاهش جمعیت گونه‌های کنترل‌کننده بلوط نظیر کبک، تیپوو سنجاب

### اهمیت جنگل‌های زاگرس

تأمین ۴۰ درصد آب شیرین کشور  
منبع اصلی درآمد خانوارهای محلی  
دربرگیرنده ۱۲ استان  
منابع طبیعی ورود ریزگردها  
تأمین‌کننده آب رودخانه‌های زاینده‌رود، کارون، کرخه، دز

**وسعت جنگل‌های زاگرس**  
۵/۵ میلیون هکتار

**سهم بلوط‌ها از زاگرس**  
۸۰ درصد

### وسعت حدودی جنگل‌های زاگرس در ۱۰ استان کشور

کردستان	حدود ۹۰۰ هزار هکتار	کهگیلویه و بویراحمد	حدود ۹۰۰ هزار هکتار
اصفهان	۱۰۰ هزار هکتار	خوزستان	۸۰۰ هزار هکتار
اصفهان	۱۰۰ هزار هکتار	ایلام	۵۰۰ هزار هکتار
اصفهان	۱۰۰ هزار هکتار	لرستان	حدود یک میلیون هکتار
اصفهان	۱۰۰ هزار هکتار	کرمانشاه	حدود ۶۰۰ هزار هکتار

# آگهی فروش املاک و اراضی بصورت مزایده

به اطلاع می‌رساند ۱۴ رقبه املاک و اراضی با مشخصات و شرایط اعلامی ذیل، از طریق مزایده عمومی به فروش می‌رسد:

شرایط پرداخت (گروه)	مرحله اول (پیش‌پرداخت قبل از امضای میابعه‌نامه)	مرحله دوم (تنظیم میابعه‌نامه)	مرحله سوم (حداکثر دو ماه پس از امضای میابعه‌نامه)	مرحله چهارم (حداکثر سه ماه پس از امضای میابعه‌نامه)	مرحله پنجم (همزمان با انتقال سند، وکالت و...)
الف	۳۰%	۳۰%	۴۰%	۱۰%	۱۰%
ب	۵۰%	۵۰%	۴۰%	-	۱۰%
ج	۵۰%	۴۵%	۲۵%	-	-

تحويل املاک پس از وصول چک‌های مراحل اول تا چهارم صورت می‌پذیرد.

ردیف	استان	شهر	آدرس ملک	نوع ملک	عرصه	اعیان	قیمت پایه مزایده (ریال)	شرایط پرداخت
۱	آذربایجان شرقی	تبریز	کوی ولیعصر، خیابان شریعتی، مشرف به میدان شهید فهمیده، برج تجارت جهانی، طبقه ۱۲، واحد خدماتی تیپ ۵	واحد خدماتی	-	۷۲/۱۵	۸۴۰۸۲۶۰۰۰۰۰۰۰	ب
۲	آذربایجان شرقی	تبریز	کوی ولیعصر، خیابان شریعتی، مشرف به میدان شهید فهمیده، برج تجارت جهانی، طبقه ۱۲، واحد خدماتی تیپ ۶	واحد خدماتی	-	۷۲/۱۵	۸۴۰۸۲۶۰۰۰۰۰۰۰	ب
۳	آذربایجان شرقی	تبریز	چهارراه آبرسان، خیابان امام خمینی، جنب هتل تبریز، ده منتری پناهی، کوی مهرگان، ساختمان مهرگان، پلاک ۱۴	آپارتمان مسکونی	-	۱۳۳/۶	۶۵۱۴۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰	ب
۴	آذربایجان غربی	ارومیه	خیابان البرز، کوی سوم، ۴۰ متری کوچه سیلان، پلاک ۴۲	مستغلات مسکونی	۲۱۴/۰۶	۸۴	۴۵۰۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰	ب
۵	البرز	کرج	میدان آزادگان، خیابان بزرگان (مفتح)، بعد از خیابان توفلاح، بین کوچه مدرسه و فرحان، روبروی کوچه هنرمندی، پلاک ۵۲۷ و ۵۲۵	مستغلات اداری-تجاری	۲۱۰	۳۳۶	۲۰۰۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰	الف
۶	تهران	تهران	خیابان انقلاب، خیابان فلسطین، خیابان بزرگمهر، پلاک ۲۰، طبقه ۶	آپارتمان مسکونی	-	۱۸۶/۶۳	۱۰۲۰۷۹۰۰۲۹۶۰۰۰۰	ب
۷	گلستان	آرادشهر	میدان جمهوری، بلوار شهید کوسساری، بیست متری احداثی، مقابل کلانتری ۱۱، قطعه ۱۱۸	زمین	۸۲۰/۰۷	-	۳۳۰۵۲۴۰۴۶۰۰۰۰۰	الف
۸	گلستان	روستای زیارت	شلع جنوب روستا، بعد از امام‌زاده، منطقه معروف به آبشار (مکس تالر)	زمین	۲۴۰۰	-	۶۱۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ج
۹	گیلان	بندر انزلی	منطقه آزاد انزلی، برج طاووس، بلوک C، طبقه ششم، واحد ۶۱۴	آپارتمان مسکونی	-	۱۸۰/۳۹	۷۱۰۸۹۰۹۷۴۰۰۰۰۰	ب
۱۰	گیلان	رشت	قلعسرا، روبروی سیمکو، پشت تالار پیوند، پلاک ثبتی ۲۰۹ و ۲۱۰ فرعی از ۱۰ اصلی (۲۱ قطعه)	زمین	۱۰۶۳۵/۲۵	-	۵۸۰۵۹۵۱۰۶۲۱۰۷۵۰	الف
۱۱	مازندران	تنکابن	عباس آباد، ابتدای جاده کلاردشت، بلوار شهدا، قریه سید محله، دهستان لنکا، خیابان کشاورز، شهرک باران، پلاک یک، قطعه اول	ساختمان ویلایی مسکونی	۲۲۰	۲۲۰	۴۷۰۲۱۶۰۴۰۰۰۰۰۰۰	ب
۱۲	مازندران	تنکابن	عباس آباد، ابتدای جاده کلاردشت، بلوار شهدا، قریه سید محله، دهستان لنکا، خیابان کشاورز، شهرک باران، پلاک ۱۷، قطعه ۱۶	ساختمان ویلایی مسکونی	۲۸۱	۲۸۱	۵۵۰۸۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰	ب
۱۳	مازندران	تنکابن	عباس آباد، ابتدای جاده کلاردشت، بلوار شهدا، قریه سید محله، دهستان لنکا، خیابان کشاورز، شهرک باران، پلاک ۲۴، قطعه ۹	ساختمان ویلایی مسکونی	۲۴۶	۲۴۶	۵۲۰۷۹۶۰۵۲۰۰۰۰۰۰	ب
۱۴	مازندران	کلاردشت	جاده مرزن آباد به کلاردشت، سه راهی کردچپال، روستای وات، بالاتر از امام‌زاده سه تن، روبروی پارک جنگلی آسمان، خیابان افرا، انتهای کوچه بوستان ۳	زمین	۶۲۰۰	-	۱۲۶۰۷۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰	الف

# آگهی مناقصه عمومی (شماره ۱۷-۱۴۰۲) (نوبت اول)

شهرداری منطقه ۱۸ در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید:

ردیف	موضوع مناقصه	برآورد هزینه اجرای کار (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت پیمان
۱	نصب و راه‌اندازی نیروگاه خورشیدی ۳۰ کیلو وات بر ساعت ساختمان شماره ۲ منطقه ۱۸	۱۵,۷۰۶,۵۲۸,۶۲۰	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶ ماه

الف) محل ارائه خدمات: در سطح محدوده منطقه ۱۸ شهرداری تهران

ب) شرایط مناقصه: ■ مناقضاتی می‌بایست در فهرست پیمانکاران ذیصلاح سازمان برنامه و بودجه در حوزه نیرو حضور داشته باشند. ■ ارائه کارت الکترونیکی معتبر و مرتبط با موضوع مناقصه از سامانه تأمین‌کنندگان و ارائه‌دهندگان خدمت شهرداری تهران به‌مهره ظرفیت باز تعدادی و ریالی باشند.

ج) نحوه تأمین اعتبار: اعتبار پروژه‌های مذکور از محل اعتبارات جاری منطقه و به صورت نقدی تأمین گردیده است.

د) محل دریافت اسناد: بزرگراه آله سعیدی (شمال به جنوب) جنب بل شهیدان بهرامی - ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۱۸ واحد قراردادهای

ه) سپرده شرکت در مناقصه: واریز وجه نقد به حساب جاری شماره ۱۰۰۴۵۲۲۰۶۵ نزد بانک شهر - شعبه آیت... سعیدی و به نام شهرداری منطقه ۱۸ ارائه ضمانت‌نامه معتبر بانکی به میزان سپرده شرکت در مناقصه

و) مهلت ارائه اسناد: حداکثر ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی

بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ یا قید قبولی امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه منطقه نمایند.

« اسناد مناقصه / مزایده از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی [business.tehran.ir](http://business.tehran.ir) قابل رويت و دریافت می‌باشد. »

**روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۸**

# آگهی مناقصه عمومی (شماره ۱۸-۱۴۰۲) (نوبت اول)

شهرداری منطقه ۱۸ در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید:

ردیف	موضوع مناقصه	برآورد هزینه اجرای کار (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت پیمان
۱	ادامه عملیات اجرایی احداث درمانگاه شهرداری منطقه ۱۸	۳۷۳,۸۸۵,۳۰۸,۸۵۴	۱۱,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵ ماه

الف) محل ارائه خدمات: در سطح محدوده منطقه ۱۸ شهرداری تهران

ب) شرایط مناقصه: ■ پیمانکاران مناقضاتی می‌بایستی دارای صلاحیت و حداقل رتبه ۴ ساختمان از سازمان برنامه و بودجه کشور به همراه ظرفیت باز تعدادی و ریالی باشند. ضمناً مناقضان شرکت در مناقصات می‌بایستی دارای گواهی‌نامه معتبر تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاران (حقیقی و حقوقی) یا معرفی‌نامه موقت صادره توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در روز بازگشایی پاکت بوده و همچنین ارائه کارت الکترونیکی معتبر و مرتبط با موضوع مناقصه از سامانه تأمین‌کنندگان و ارائه‌دهندگان خدمت شهرداری تهران به‌مهره ظرفیت باز تعدادی و ریالی باشند.

ج) نحوه تأمین اعتبار: اعتبار پروژه‌های مذکور از محل اعتبارات جاری منطقه و به صورت نقدی و غیرنقدی تأمین گردیده است.

د) محل دریافت اسناد: بزرگراه آله سعیدی (شمال به جنوب) جنب بل شهیدان بهرامی - ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۱۸ واحد قراردادهای

ه) سپرده شرکت در مناقصه: واریز وجه نقد به حساب جاری شماره ۱۰۰۴۵۲۲۰۶۵ نزد بانک شهر - شعبه آیت... سعیدی و به نام شهرداری منطقه ۱۸ ارائه ضمانت‌نامه معتبر بانکی به میزان سپرده شرکت در مناقصه

و) مهلت ارائه اسناد: حداکثر ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی

بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ یا قید قبولی امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه منطقه نمایند.

« اسناد مناقصه / مزایده از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی [business.tehran.ir](http://business.tehran.ir) قابل رويت و دریافت می‌باشد. »

**روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۸**