

حصار ٢٠٢٣



مشروع محطة الضبعة النووية



أبرز الزيارات

رئيس مجلس إدارة هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء



٢٥ يناير

الزيارة التفقدية الأولى لعام ٢٠٢٣ للسيد الأستاذ الدكتور/ أمجد الوكيل رئيس مجلس إدارة هيئة المحطات النووية ونخبة من قادة الهيئة لفحص الأعمال الإنشائية بموقع الضبعة، هذا وقد تم عقد اجتماع مع الجانب الروسي للنظر فيما تم إنجازه في عام ٢٠٢٢ وبحث مخططات عام ٢٠٢٣



٧ مارس

الزيارة التفقدية الثانية للسيد الأستاذ الدكتور/ أمجد الوكيل رئيس مجلس إدارة هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء ونخبة من الإدارة العليا بالهيئة لموقع المحطة النووية بالضبعة للنظر عن كثب على الأعمال التي تتم حالياً بالموقع والوقوف على مدى جاهزية الرصيف البحري لاستقبال مصيدة قلب المفاعل "أول معدة طويلة الأجل"



١٢ أبريل

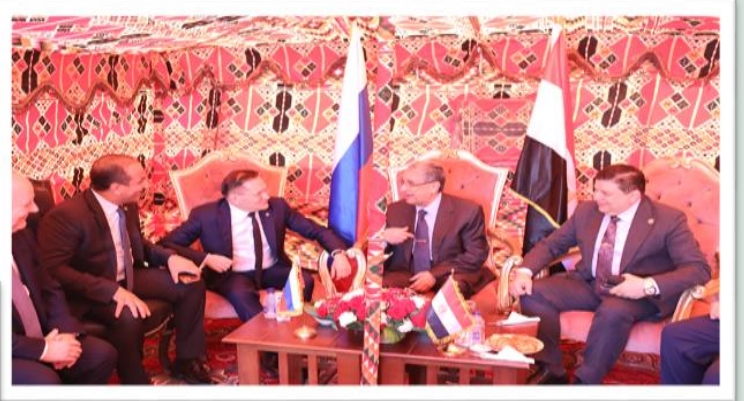
اتمام الزيارة التفقدية الثالثة للسيد الأستاذ
الدكتور/ أمجد الوكيل رئيس مجلس إدارة
هيئة المحطات النووية، والأستاذ الدكتور/
ألكسندر لوكشين النائب الأول للمدير العام
لمؤسسة روساتوم الحكومية للطاقة النووية
ورئيس شركة أتوم ستروي إكسبورت وذلك
لمتابعة سير الأعمال وفق الجدول الزمني
لعام ٢٠٢٣



١٩ يوليو

زيارة رئيس الجهاز المركزي
للتعبئة العامة والإحصاء لموقع
محطة الضبعة النووية





١٨ يوليو

زيارة وزير الكهرباء والطاقة المتجددة الدكتور/ محمد شاكر والسيد/
أليكسي ليخاتشوف - المدير العام للمؤسسة الحكومية الروسية للطاقة
الذرية "روسأتوم" لموقع الانشاءات بالضبعة في جولة تفقدية للوحدات
النووية الأربعة والرصيف البحري المخصص لاستقبال المعدات الخاصة
بالمحطة النووية





٢٨ أغسطس

استقبل السيد الأستاذ الدكتور/ أمجد
الوكيل، رئيس مجلس إدارة هيئة
المحطات النووية لتوليد الكهرباء،
السيد السفير الكوري بمصر/ كيم يونج
هيون في زيارة لموقع المحطة النووية
بالضبعة



رصيف الضبعة
البحري التخصصي

٩ يناير

حصول رصيف الضبعة البحري على
الشهادة الدولية للمواصفة الخاصة
بأمن السفن والمرافق المينائية



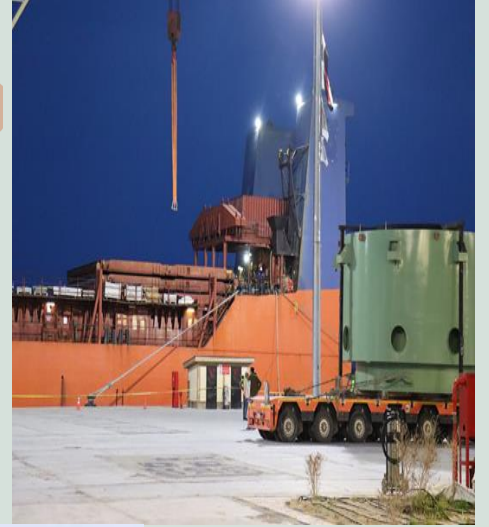
٣٠ يناير

إتمام الزيارة الفنية لممثلي كلاً من قطاع النقل البحري
والمقاول الروسي للرصيف البحري للوقوف على مدى
جاهزية الرصيف لاستقبال المعدات الخاصة بالمشروع
النووي بالضبعة

وصول المعدات النووية إلى ميناء الضبعة التخصصي



- ٢٠ مارس
- وصول مصيدة قلب المفاعل
 - الخاصة بالوحدة النووية
 - الأولى إلى ميناء الضبعة
 - البحري التخصصي، وهي
 - أول معدة نووية طويلة
 - الأجل تصل الى مصر





٦ يونيو

وصول ثاني سفينة لميناء الضبعة
البحري التخصصي حاملة الأجزاء
التكميلية لمصيدة قلب المفاعل
الخاصة بالوحدة النووية الأولى



٣١ ديسمبر

وصول باقي الأجزاء التكميلية
لمصيدة قلب المفاعل الخاصة
بالوحدة النووية الثانية لميناء
الضبعة التخصصي

٢٥ أكتوبر

وصول مصيدة قلب
المفاعل الخاصة
بالوحدة النووية الثانية
لموقع الضبعة

أبرز اجتماعات عام ٢٠٢٣

٦-٤ يونيو

نجاح الزيارة التفتيشية الخاصة بهيئة
الرقابة النووية والإشعاعية للتحقق من
سلامة قاع الحفرة للوحدة النووية الرابعة
تمهيداً للحصول على إذن الإنشاء



٢٢-٢٣ يناير

نجاح الزيارة التفتيشية الأولى لهيئة
الرقابة النووية والإشعاعية لعام
٢٠٢٣ بدون تسجيل أي ملاحظات
عدم مطابقة



٣٠ يناير

بدء أولى الاجتماعات الفنية
للشركات الكورية العاملة بموقع
الانشاءات بالضبعة ممثلة في
الشركة الكورية KHNP



١٦-١٢ مارس



نجاح الفحص الذي تم من قبل ممثلي
هيئة الرقابة النووية والإشعاعية لموقع
الوحدة النووية الثالثة للتحقق من
جاهزية بدء الانشاء

٣٠-٣١ يوليو

نجاح الزيارة التفتيشية لهيئة الرقابة
النووية والإشعاعية للتأكد من جاهزية
الوحدة النووية الرابعة لبدء
الانشاءات



٢٠ نوفمبر



اتمام الزيارة التفقدية لممثلي الوكالة
الدولية للطاقة الذرية لموقع محطة
الضبعة النووية بالتنسيق مع هيئة
الرقابة النووية والإشعاعية

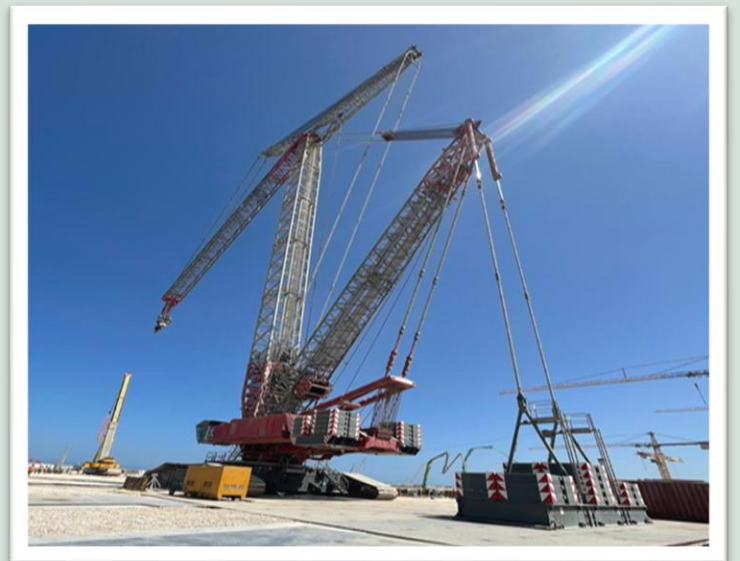


١٧ أغسطس

الانتهاء من تجميع أكبر
رافعة متحركة بالموقع
وكذلك اتمام عمليات الاختبار
والتشغيل لها لحمل وتركيب
مصيدة قلب المفاعل بالوحدة
النووية الأولى

بدأ من ٤ يناير

تم تفكيك برج الأرصاد ونقله
الى موقعه الجديد، حيث تم
تحديد النقطة التي سوف يتم
تركيب البرج عليها



اذن الإنشاء

٢٩ مارس

- حصول هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء على إذن الإنشاء للوحدة النووية الثالثة بمحطة الضبعة النووية



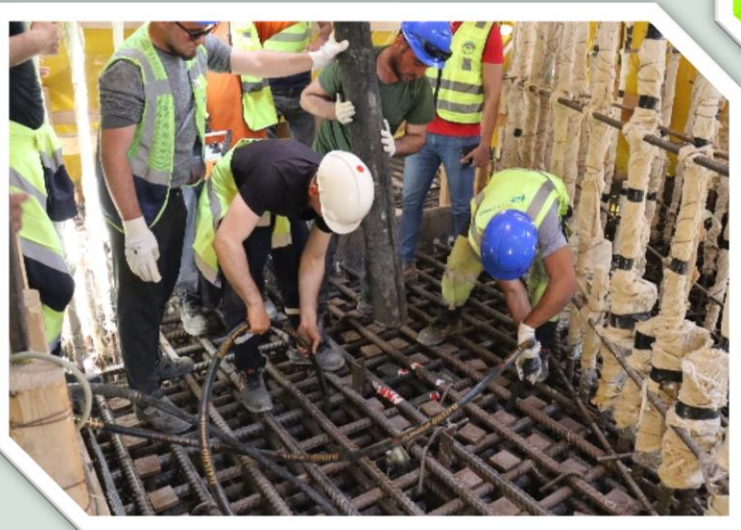
٣٠ أغسطس

- حصول الوحدة النووية الرابعة والأخيرة على إذن الإنشاء، بعد نجاح فحص هيئة الرقابة النووية والإشعاعية

الصبات الخرسانية

٣ مايو

نجاح اعمال الصبة الخرسانية الأولى للوحدة النووية الثالثة



الانتهاء من الصبات
الخرسانية لقواعد مباني
الجزيرة النووية الخاصة
بالوحدة النووية الأولى



نجاح أعمال الصبة الخرسانية
لقواعد مبني المفاعل ومبني
خلية البخار بإجمالي ٤٨٠٤٨ م^٣
بالوحدة النووية الثانية

نجاح أعمال الصبة الخرسانية
للقواعد المسلحة الخاصة
بالوحدة النووية الثالثة بإجمالي
١٦٣١ م^٣



نقل مصيدة قلب المفاعل



٢١ سبتمبر

الانتهاء من نقل مصيدة قلب المفاعل
الي الوحدة النووية الأولى تمهيداً
لتركيبها



١٣ نوفمبر

الانتهاء من نقل مصيدة قلب
المفاعل، والونش الخاص
بتركيبها، الي الوحدة النووية
الثانية تمهيداً لتركيبها



تركيب مصيدة قلب المفاعل

٦ أكتوبر



تركيب مصيدة قلب
المفاعل للوحدة النووية
الأولي يوم الجمعة
الموافق تزامناً مع
احتفالات اليوبيل الذهبي
لنصر أكتوبر المجيد



١٩ نوفمبر



نجاح تركيب مصيدة قلب
المفاعل الخاصة بالوحدة
النووية الثانية

تصنيع وفحص المعدات النووية



- اعتماد جاهزية مصنع
- Polseye لبدء تصنيع
- خزانات التجميع الخاصة
- بمبني المفاعل ومبني الأمان
- لكل من الوحدتين الأولى
- والثانية بروسيا الاتحادية

- نجاح اعمال الفحص الظاهري
- لبعض أجزاء مصيدة قلب
- المفاعل للوحدة النووية الأولى
- بموقع الضبعة



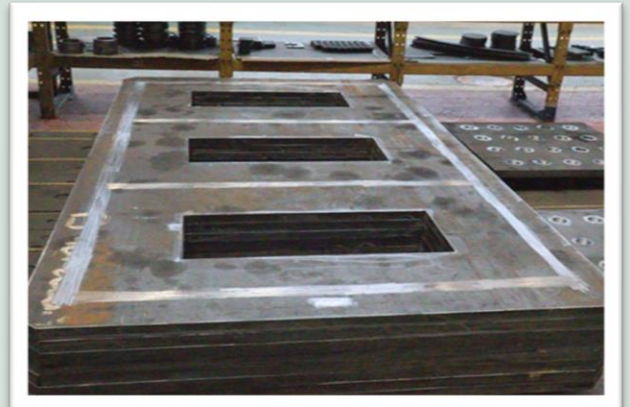


إتمام أعمال فحص جاهزية مصنع
Energospetsmontazh
Polesye LLC ومصنع
بروسيا لتصنيع اجزاء من نظام
اختراق الجدران لمرور كابلات
الجهد المتوسط والعالي ومواسير
الاختراق بالمباني النووية الاربعة

اعتماد جاهزية مصنع
(Atomspetsservice) وبدء
تصنيع أجزاء من نظام دخول
الأفراد بمبنى المفاعل للوحدات
النووية الأربعة بروسيا



نجاح أعمال فحص جاهزية مصنع
(Atom mash) وبدء تصنيع
وتجميع اجزاء من وعاء مولد البخار
للوحدة النووية الأولى بروسيا
الإتحادية





بدء أعمال تصنيع بعض الاجزاء
الخاصة بنظام الاختراق للموائع
للوحدة النووية الأولى بمصنع
(Atommasheport) بروسيا
الاتحادية



جاهزية شركة Carbofer لبدء تصنيع خزان التحكم
الخاص باستقبال مياه الصرف في مبنى المساعدات
للوحدات النووية الأربعة، وجاهزية شركة Severstal
لبدء تصنيع أسلاك الأوتار العمودية لنظام الخرسانة
سابقة الإجهاد بروسيا الاتحادية



- إتمام أعمال الفحص لعدد
- ٢٤ ماسورة تابعة لنظام
- تصريف المياه للوحدة
- النووية الأولى، وهي أول
- معدة تم تصنيعها داخل موقع
- الإنشاءات بالضبعة



- إتمام أعمال الفحص الظاهري لأجهزة
- قياس ومراقبة الاجهادات والتشوهات
- لمبني الاحتواء للوحدتين النوويتين
- الاولى والثالثة بموقع الضبعة



تأهيل الكوادر البشرية



التدريب على نظام إدارة
المعلومات المستخدم في
مراجعة واعتماد الوثائق
الفنية

إتمام الدورة التدريبية لكل
مرشحي الهيئة تحت عنوان
"نظام الإدارة المتكاملة -
InMS" من خلال الاستشاري
الفني للهيئة Worley





عقد تدريب تحفيزي
للتوعية بتعليمات السلامة
والصحة المهنية لعدد من
الإدارات العاملة بموقع
الضبعة

الانتهاء من التلقين اللازم
فيما يتعلق بالسلامة
والصحة المهنية لإجمالي
عدد ٧٢٩٨ عامل في
مشروع محطة الضبعة
النووية



عقد دورة تدريبية من
خلال الاستشاري الفني
الدولي Worley
لموضوعات الوقاية
الإشعاعية وثقافة الأمان
النووي



عقد دورات تدريبية
لإسعافات الأولية للعاملين
بالضبعة بالتعاون مع
الأكاديمية العربية للعلوم
والتكنولوجيا والنقل البحري



عقد دورات تدريبية حول
السلامة والصحة المهنية
وإدارة المخاطر



عقد دورات تعليم اللغة
الروسية للعاملين بمشروع
المحطة النووية بالضبعة



التعاون مع الجامعات

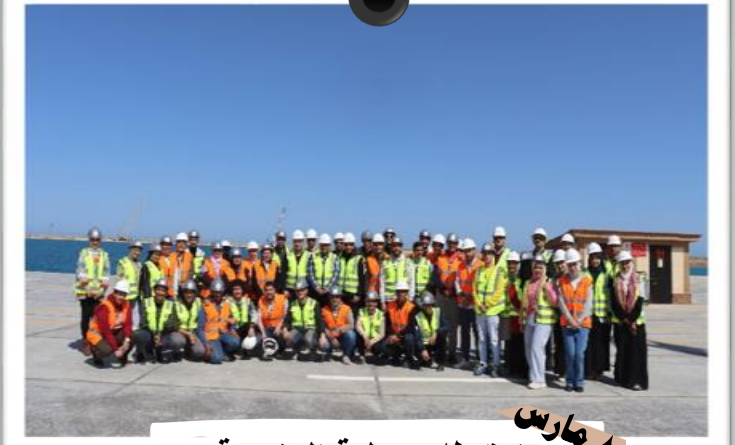
٢٢ فبراير

زيارة طلاب جامعة بدر
لموقع الانشاء بالضبعة



١٧ مايو

زيارة كلية التكنولوجيا والعلوم
جامعة السويس لموقع المحطة
النووية بالضبعة



١ مارس

زيارة طلاب كلية الهندسة
جامعة الإسكندرية لموقع
الضبعة النووية



١٩ يوليو

زيارة طلاب كلية الهندسة
جامعة سلمان لموقع
الضبعة النووية

٢٠٢٣
حصاد



مشروع محطة الضبعة النووية

هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء
Nuclear Power Plants Authority

