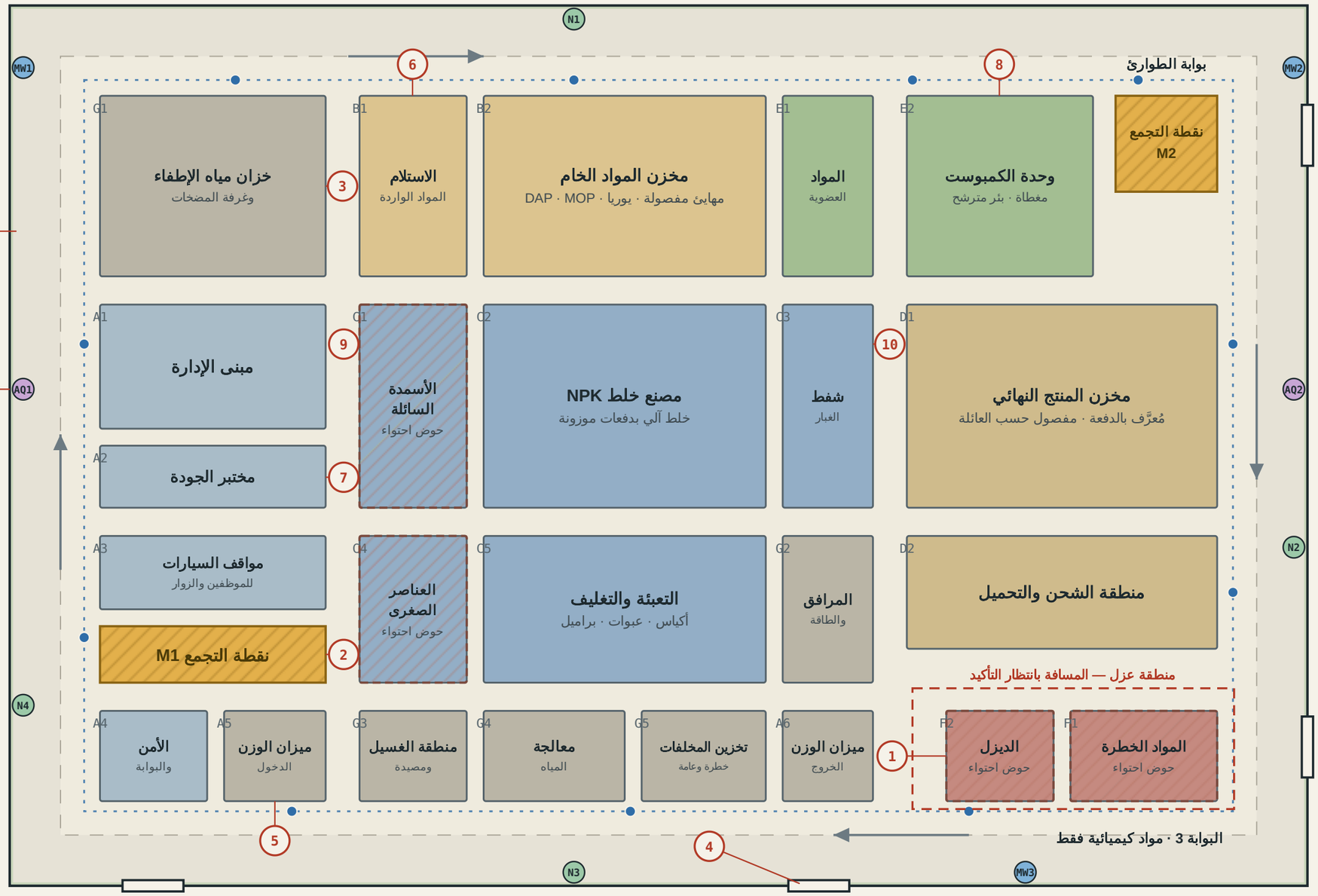
مبدئي

نجد للأسمدة — المخطط العام المبدئي

المنطقة الصناعية بصحار، سلطنة عُمان · المرحلة الأولى · مصنع خلط وتركيب وتعبئة الأسمدة · الإصدار A



مفتاح المناطق

- A البوابة والإدارة
- B الاستلام والمواد الخام
- C الإنتاج
- D المنتج النهائي والشحن
- E الخط العضوي
- F المواد الخطرة والوقود
- G المرافق والطوارئ

الرموز

- حوض احتواء ثانوي
- نقطة تجمع
- فوهة إطفاء على الشبكة الدائرية
- MW بئر رصد المياه الجوفية
- AQ رصد جودة الهواء المحيط
- N رصد الضوضاء على الحدود
- طريق داخلي دائري باتجاه واحد
- حزام أخضر محيطي (حاجز غبار)

ملاحظات المخطط

1. مجمع معزول للمواد الخطرة
2. نقطتا تجمع في ركنين متقابلين
3. خزان مياه إطفاء وغرفة مضخات
4. ثلاث بوابات — مخرجان مستقلان
5. ميزانا وزن للدخول والخروج
6. فصل مسار الاستلام عن مسار الشحن
7. مختبر الجودة بجوار الإدارة
8. وحدة كمبوست مغطاة مع تجميع المترشح
9. أحواض احتواء ثانوي
10. وحدة شفط غبار مستقلة
11. نقاط الرصد البيئي
12. حزام أخضر محيطي
13. فصل التصريف إلى ثلاث شبكات
14. محطات سلامة عند كل نقطة مناولة

بنود مفتوحة — بانتظار التأكيد

- ☐ أبعاد القطعة عند التخصيص النهائي (مدائن)
- ☐ وردة الرياح للموقع (الأرصاد الجوية)
- ☐ مسافات العزل (الدفاع المدني · الاشتراطات الخليجية)
- ☐ تدفق ومدة مياه الإطفاء (الدفاع المدني)
- ☐ هل تُستخدم نترات الأمونيوم — يغيّر المنطقة F
- ☐ تصنيف النشاط أ / ب / ج (هيئة البيئة)
- ☐ اتجاه سريان المياه الجوفية — يحدد أدوار آبار الرصد

مقياس الرسم 1:1000 (استرشادي)

0 10 20 30 40 50 م

ش

وردة الرياح — استرشادية فقط

يُطلب وردة الرياح الخاصة بالموقع من المديرية العامة للأرصاد الجوية قبل تثبيت التصميم، فهي تحدد موقع وحدة الكمبوست والعمليات المُغبِّرة

المشروع	المخطط	الإصدار	أساس الإعداد
نجد للأسمدة — مصنع صحار	**المخطط العام المبدئي**	**الإصدار A**	أُعدّ بالاسترشاد بالاشتراطات الوقائية الخليجية للمواد الخطرة وبمتطلبات هيئة البيئة وهيئة الدفاع المدني والإسعاف. توزيع المناطق ومساحات المباني ومسافات العزل استرشادية وتخضع للمراجعة والتصميم التفصيلي والاعتماد. ولا يُثبت هذا المخطط المطابقة لأي معيار.
الموقع: المنطقة الصناعية بصحار، عُمان	رقم المخطط: NF-SP-001	التاريخ: 20 سبتمبر 2026	
القطعة: 192 م × 130 م (استرشادي — للتأكيد)	اللوحة: 1 من 1 · A3 عرضي	الحالة: صادر للمراجعة	