# الطاقة من البحار والمحيطات

يمكن الاستفادة من حركة مياه البحار والمحيطات، وبخاصة المد والجزر في توليد طاقة ميكانيكية غير قابلة للنضوب.

## توليد الطاقة من المد والجزر

1. خلال المد تدير حركة الماء التوربين المرتبط مع المولد الكهربائي، وعند اكتمال المد تُغلق البوابة لتحجز الماء خلف السد.
2. خلال الجزر، تُفتح البوابة ويتدفق الماء من السد عبر التوربين فيدير المولد الكهربائي من جديد.