



**Özel Ekol Hastanesi**  
**SU-ELEKTRİK ENERJİSİ-MEDİKAL GAZ**  
**HİZMETLERİNİN KAPASİTELERİ VE**  
**ALTERNATİF KAYNAKLAR PLANI**



***Su hizmetleri kullanım kapasitesi  
ve alternatif kaynaklarımızın kapasiteleri***

Hastanemiz hizmet binası -2 Bodrum katında 50 tonluk su deposu bulunmaktadır. Ayrıca 2 tonluk steril su deposu, 2 tonluk paslanmaz çelik içme suyu deposu, 1 tonluk 2 adet sıcak su deposu mevcuttur. Hastanemizde her biri 2 ton olmak üzere 3 adet toplam 6 tonluk yedek su depomuz mevcuttur. Su kesilmesi durumunda devreye girecek hidrofor vasıtasıyla hastaneye su verilecektir. Hastanemizde günlük su tüketimi ortalama 30 tondur. Yaklaşık **1,5 günlük** ihtiyaç karşılaması öngörülmektedir.

***Elektirik hizmetleri kullanım kapasitesi  
ve alternatif kaynaklarımızın kapasiteleri***

Hastanemizde birbirinden bağımsız 2 adet 450 Kwa gücünde jeneratör bulunmaktadır. Elektrik kesilmesi halinde en geç 20-25 saniye içerisinde jeneratör devreye girerek hastane binasındaki tüm tesisatı beslemektedir. Jeneratörleri besleyen 2\*500 litre yakıt tankı mevcuttur. Elektrik kesintisinde jeneratörler tam kapasite çalıştığında **8+8 saatlik** bir besleme yapmaktadır.

***Medikal gaz hizmetleri kullanım kapasitesi  
ve alternatif kaynaklarımızın kapasiteleri***

12,9 Nm<sup>3</sup>/H Kapasiteli INMATEC Oksijen Üretim Sistemi kullanılmakta olup 10 adet 10 m<sup>3</sup> kapasiteli oksijen tüpü yedeklenmektedir ve **24 saat** kesintisiz oksijen verilebilmesi öngörülmektedir.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>TY.PL.02</i>	<i>01.02.2015</i>	<i>03</i>	<i>25.08.2022</i>	<i>1 / 1</i>