

# ලෝක බලශක්ති හත්තවය

## + තෙල්

අළුතෙන් සොයා ගත හැකි තෙල් සම්පත්වල බල ශක්ති ප්‍රමාණය ගල් අඟුරු මෙට්‍රික් ටොන් කෝටි 14,000 ක හෝ 15,000 ක බලශක්ති ප්‍රමාණයකට සමවනු ඇතැයි විශේෂඥයෝ කියති. කෙසේ වෙතත්, අන්තිමට ම සොයා ගත හැකි මුළු තෙල් සම්පත්වල ශක්ති සමකය ගල් අඟුරු මෙට්‍රික් ටොන් කෝටි 40,000 කට නොවැඩි වනු ඇතැයි ද විශ්වාස කෙරේ.

## + ගල් අඟුරු

1977 දී ටොන් කෝටි 280 ක් වූ ගල් අඟුරු නිෂ්පාදනය 1985 දී ටොන් කෝටි 400 දක්වා ද, 2,000 දී කෝටි 580 දක්වා සහ 2020 දී කෝටි 880 දක්වා ද වැඩි වනු ඇතැයි ගණන් බලා තිබේ.

## + ස්වාභාවික වායුව

වර්ෂ 2,000 දී ස්වාභාවික වායු නිෂ්පාදනය ගල් අඟුරු මෙට්‍රික් ටොන් කෝටි 490 ක බල ශක්තියට සමාන වන බව විශේෂඥ මතය යි.

මේ අතර, ලෝකයේ දැනට සොයා ගෙන ඇති ස්වාභාවික වායු සම්පත්වල ප්‍රමාණය ගල් අඟුරු මෙට්‍රික් ටොන් කෝටි 8,500 ක බල ශක්තියට සමාන ය.

## + පරමාණු බලය

ලෝක බල ශක්තියෙන් සියට එකක්, වීදුලි අවශ්‍යතාවන් ගෙන් සියට හයක් පමණ සැපයෙන්නේ පරමාණු බලයෙනි. වර්ෂ 2,000 ලබන විට ලෝකයේ බල ශක්ති අවශ්‍යතාවන් ගෙන් දහයෙන් පංගුවක් සහ 2,020 වන විට තුනෙන් පංගුවක් ද පරමාණු බලයෙන් සපයා ගැනීමට හැකි වනවා ඇත.

## + ජල වීදුලිය

මිනිසාට අන්තිමේ දී ඉතිරි වන බල ශක්ති මාධ්‍යය ජල වීදුලිය විය හැකි ය. ලෝකයේ වාර්ෂික ජල වීදුලි නිෂ්පාදනය දැනට කිලෝ වොට් කෝටි 160 ක් පමණ වන අතර, වර්ෂ 2,000 දී මෙය දෙගුණ විය හැකි යයි ගණන් බලා තිබේ. 2,020 දී යළිත් වරක් දෙගුණ විය හැකි යයි ද විශේෂඥයෝ කියති.

## + භූගත තාප ශක්තිය

වර්ෂ 2,020 වන විට ලෝක බල ශක්ති සම්පාදනයෙන් සියට දෙකක් සිට තුන දක්වා අතර ප්‍රමාණයක් භූගත තාප ශක්තිය මගින් වනවා ඇත.