

الدراسات حَوْلَ مُسْتَقْبَلِ الطاقة بأن النفط والغاز سَيَبْقَيَانِ مُهِمَّيْنِ فِي إِمْدَادِ الطاقة عَالَمِيًّا حَتَّى فِي هَذَا الْقَرْنِ وَتَتَصَوَّرُ الدَّرَاسَاتُ أَنَّهُ مِنْ دُونِ طاقةٍ جَدِيدَةٍ وَسِيَاسَاتٍ بَيْئِيَّةٍ مُلَائِمَةٍ، سَيَسْتَهْزِئُ أَزْدِيَادُ الطَّلَبِ عَلَى النَّفْطِ وَالْغَازِ، حَيْثُ يُتَوَقَّعُ أَنْ يَسْتَمِرَّ النَّفْطُ فِي تَوْفِيرِ أَكْثَرَ مِنْ 90% مِنْ مُتَطَلِّبَاتِ الطَّاقَةِ لِمَرْكَبَاتِ النَّقْلِ عَلَى وَسْتَتَضَاعَفُ الْحَاجَةُ إِلَى الْغَازِ الطَّبِيعِيِّ بَوْتِيرَةٍ أُسْرَعَتْ كُلُّ عَامٍ. مَا دَامَ الْغَازُ يُزَوَّدُنَا بِطَاقَةٍ تَسْتَحْوِذُ عَلَى حِصَّةٍ مُتَنَامِيَةٍ مِنْ سَوْقِ تَوْلِيدِ الْكَهْرَبَاءِ. غَازِ ثَانِي أَوْكْسِيدِ الْكَرْبُونِ يَبْقَى الْإِقْبَالُ عَلَى اسْتِهْلَاكِ النَّفْطِ وَالْغَازِ كَبِيرًا. وَقَدْ تَوَصَّلَ الْعُلَمَاءُ إِلَى أَنْ جُزْءًا صَغِيرًا فَقَطْ مِنَ الْمَوَارِدِ الطَّاقِيَّةِ الْمَوْجُودَةِ قَدْ أُنتِجَتْ وَذَلِكَ لِعَدَمِ الْقُدْرَةِ عَلَى اسْتِخْرَاجِ كُلِّ هَذِهِ الْمَوَارِدِ، أَوْ لِكُلْفَتِهَا الْعَالِيَةِ، أَوْ فِي الْمَنَاطِقِ الْقُطْبِيَّةِ. الْوَحْدَةُ الرَّابِعَةُ : الطَّاقَةُ فِي حَيَاتِنَا وَالصُّعُوبَاتِ الْمُرْتَبِطَةِ بِشُرُوطِ النَّقْلِ وَالسَّلَامَةِ، بِالإِضَافَةِ إِلَى التَّأَثُّرَاتِ الْبَيْئِيَّةِ الْمُتَرَاكِدَةِ. وَالتَّأَثُّرِ الْبَيْئِيِّ وَالْمَرْنِيِّ لِلْمُنْشآتِ وَالْمَرَافِقِ، وَاسْتِعْمَالِ الْمَوَادِّ وَالْمَوَارِدِ الطَّبِيعِيَّةِ الْحَامِ، بِالإِضَافَةِ إِلَى إِحْدَاثِ الصَّحِيحِ وَأَنْبِعَاثِ الرُّوَانِجِ. ، وَاللُّجُوءِ إِلَى آلَاتٍ جَدِيدَةٍ تَعْتَمِدُ الطَّاقَاتِ النَّظِيفَةَ بَدِيلًا لَهَا ،