**Øvelse – Sammenligning af energikilder**

1. Undersøg energikilderne og vurder deres påvirkninger, ved at udfylde skeamet.
2. Vurder på baggund af det udfyldte skema, hvilke energikilder der er ”bedst” og ”værst”
3. Diskuter hvorfor verdens lande ikke altid vælger de ”bedste” energikilder.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Meget |  | Lidt |  | Neutral |  |

Marker cellerne:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Forurener miljøet | Forurener klimaet | Forurener ved udvinding | Forurener ved uheld | Støjgener | Visuelle gener | Kræver opbevaring | Kræver transport | Farligt ved drift | Farligt ved uheld | Uafhængig |
| Solceller |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Solfanger |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vindkraft |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vandkraft |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Geotermik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Olie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Naturgas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kul/koks |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atomkraft |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Biogas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Biofuel |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Brint |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Halm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Træ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Affald |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |