

Inpassingsmatrix Ruimtelijke Ordening en Duurzame Energieopwekking (RODE) Berckelland

✓ = toegestaan  
X = niet toegestaan


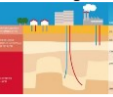



Versie 21.27/12/2017

Kernen

Buitengebied hoofdlandschapstypen  
(begrenzings zijn weergegeven op de kaart in bijlage 4)

Kansen en belemmeringen

| Woongebied | Bedrijventerrein | Overwegend gesloten landschap | Grootschalig open landschap | Kleinschalig open tot halfopen landschap |
|------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
|------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

| thema  | bron  | installatie  | Woongebied   | Bedrijventerrein  | Overwegend gesloten landschap  | Grootschalig open landschap   | Kleinschalig open tot halfopen landschap   |
|--|---|--|--|---|--|---|--|
|    | stroming  | waterturbine   | waterschap bevoegd gezag   |   | waterschap bevoegd gezag   |   |  |
|  | stroming  | stuw met dynamo  |  |   |  |   |  |
|    | grondwater gesloten WKO (Warmte Koude Opslag)       | buizenstelsel ondergronds  | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | ✓  |
|  | grondwater open WKO (Warmte Koude Opslag)           | buizenstelsel ondergronds  | provincie bevoegd gezag  | provincie bevoegd gezag   | provincie bevoegd gezag  | provincie bevoegd gezag   | provincie bevoegd gezag  |
|  | aardwarmte/ geothermie                              | buizenstelsel ondergronds  | rijk bevoegd gezag   | rijk bevoegd gezag  | rijk bevoegd gezag   | rijk bevoegd gezag  | rijk bevoegd gezag   |
|    | mest  | mestvergister (één agrarisch bedrijf)  | X  | ✓   | ✓  | ✓   | ✓  |
|  | mest  | collectieve mestvergister  | X  | ✓   | Voldoen aan de Gedragscode Acceptatie & Participatie windenergie op land (dec 2016) is verplicht   | Voldoen aan de Gedragscode Acceptatie & Participatie windenergie op land (dec 2016) is verplicht  | Voldoen aan de Gedragscode Acceptatie & Participatie windenergie op land (dec 2016) is verplicht   |
|  | industriële organische reststroom (niet houtachtig) | fabriek op bedrijventerrein  | X  | ✓   | X  | X   | X  |
|  | houtachtig, biodiesel of biogas                     | warmte kracht koppeling (wkk) ter grootte zeecontainer                                       | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | ✓  |
|  | houtachtig  | biomassa centrale op bedrijventerrein  | X  | ✓   | X  | X   | X  |
|  |   |  |  |   |  |   |  |
|  | zon zonnepaneel/ collector/PVT                      | paneel op gebouw   | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | ✓  |
|  | zon zonnepaneel/ collector/PVT                      | paneel aan gevel   | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | ✓  |
|  | zon zonnepaneel/ collector/PVT                      | panelen op de grond op erf, in tuin of op bouwperceel (binnen het bouwvlak)                  | ivm meervoudig ruimtegebruik onderbouwen waarom dak geen optie is. Dan is binnen de kern toegestaan een oppervlak < 50 m2 en max. hoogte van 2 m in achtertuin (erf) en 1 m hoogte voor de voorgevel | ivm meervoudig ruimtegebruik onderbouwen waarom dak geen optie is   | ivm meervoudig ruimtegebruik onderbouwen waarom dak geen optie is. Dan is toegestaan een max. hoogte van 2 m in achtertuin (erf) en 1 m hoogte voor de voorgevel   | ivm meervoudig ruimtegebruik onderbouwen waarom dak geen optie is. Dan is toegestaan een max. hoogte van 2 m in achtertuin (erf) en 1 m hoogte voor de voorgevel  | ivm meervoudig ruimtegebruik onderbouwen waarom dak geen optie is. Dan is toegestaan een max. hoogte van 2 m in achtertuin (erf) en 1 m hoogte voor de voorgevel   |
|  | zon zonnepaneel/ collector/PVT                      | Panelen op de grond buiten het bouwvlak in het buitengebied grenzend aan het erf tot 2,5 ha. | X  | X   | Gebruik van het concept boskamers verplicht  | Niet op essen   | Gebruik van het concept boskamers verplicht  |
|  | zon zonnepaneel/ collector/PVT                      | panelen op de grond buiten het bouwvlak >2,5 ha  | ivm meervoudig ruimtegebruik onderbouwen waarom dak geen optie is. dan is toegestaan een oppervlak < 50 m2 en max. hoogte van 2 m in achtertuin (erf) en 1 m hoogte voor de voorgevel                | ivm meervoudig ruimtegebruik onderbouwen waarom dak(en) en binnen het bouwvlak opties niet eerst zijn benut | Voldoen aan de Gedragscode Acceptatie & Participatie windenergie op land (dec 2016) is verplicht. Verplichte aansluiting bij de landschaps structuur (gebruik het concept boskamers). Realiseer ecologische verbetering. | Niet op essen<br>Bij voorkeur nabij infrastructuur als energie etalage.<br>Voldoen aan de Gedragscode Acceptatie & Participatie windenergie op land (dec 2016) is verplicht. Realiseer ecologische verbetering. | Voldoen aan de Gedragscode Acceptatie & Participatie windenergie op land (dec 2016) is verplicht. Verplichte aansluiting bij de landschaps structuur (gebruik het concept boskamers). Realiseer ecologische verbetering. |
|  | zon zonnepaneel/ collector/PVT                      | zonnecel dakpan  | Overall toegestaan ook bij monumenten mits in één passende kleur   |   | Overall toegestaan ook bij monumenten mits in één passende kleur   |   |  |
|  |   |  |  |   |  |   |  |
|  | windkracht horizontale as                           | miniturbine < 5 meter ashoogte, op daken en masten (max. 5 m boven dakrand)                  | ja, mits hinder door slagschaduw wordt voorkomen   | ✓   | ✓  | ✓   | ✓  |
|  | windkracht verticale as                             | wokkel < 5 meter ashoogte, op daken en masten  | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | ✓  |
|  | windkracht horizontale as                           | kleine turbine < 25 meter ashoogte   | X  | ✓   | binnen en buiten bouwvlak mogelijk en in ieder geval mogelijk binnen 100 meter van de woning   | binnen en buiten bouwvlak mogelijk en in ieder geval mogelijk binnen 100 meter van de woning  | binnen en buiten bouwvlak mogelijk en in ieder geval mogelijk binnen 100 meter van de woning   |
|  | windkracht horizontale as                           | middelgrote turbine 25 - 80 meter ashoogte vrijstaand op maaveld                             | X provinciaal beleid   | ✓   | Voldoen aan de Gedragscode Acceptatie & Participatie windenergie op land (dec 2016) is verplicht   | Voldoen aan de Gedragscode Acceptatie & Participatie windenergie op land (dec 2016) is verplicht  | Voldoen aan de Gedragscode Acceptatie & Participatie windenergie op land (dec 2016) is verplicht   |
|  | windkracht horizontale as                           | grote turbine >80 meter ashoogte, vrijstaand op maaveld                                      | X provinciaal beleid   | ✓   | Voldoen aan de Gedragscode Acceptatie & Participatie windenergie op land (dec 2016) is verplicht   | Voldoen aan de Gedragscode Acceptatie & Participatie windenergie op land (dec 2016) is verplicht  | Voldoen aan de Gedragscode Acceptatie & Participatie windenergie op land (dec 2016) is verplicht   |

Naast deze matrix is ook overig vastgesteld beleid en wetgeving van invloed op de realisering van initiatieven